





XXVI

D

55

NAPOLI

XXVI

55

55

BIBLIOTECA NAZ.
Vittorio Emanuele III

XXVI

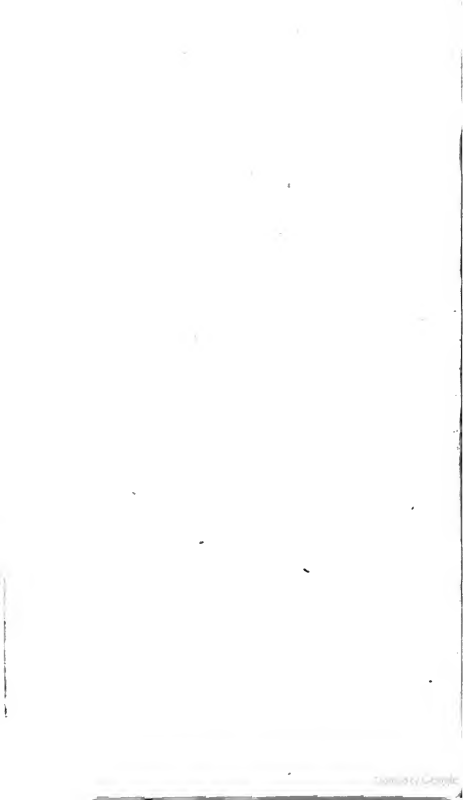
D

55

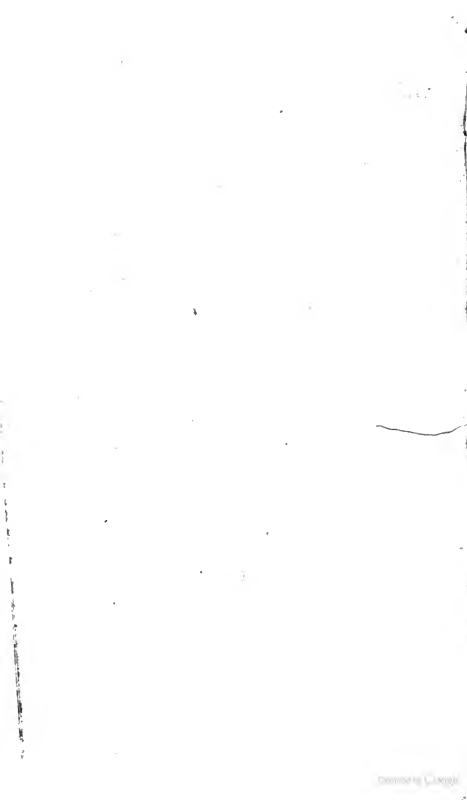
NAPOLI

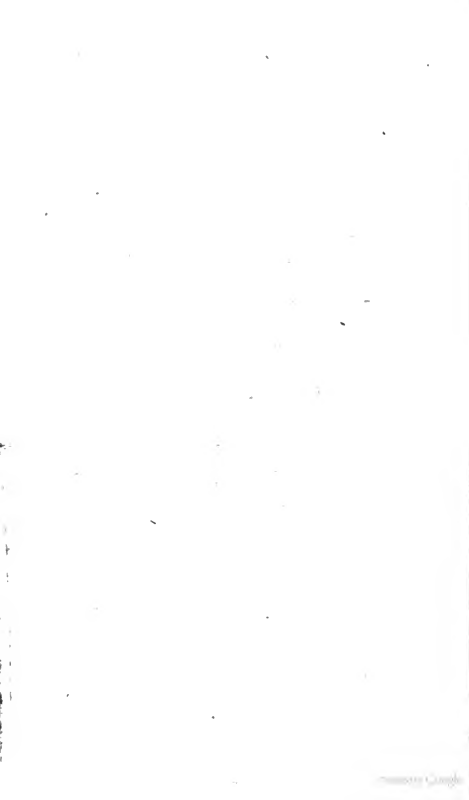
3











OPVS
NATVRALE
POLITICVM



OPVS
NATVRALE
POLITICVM,
IN QVO

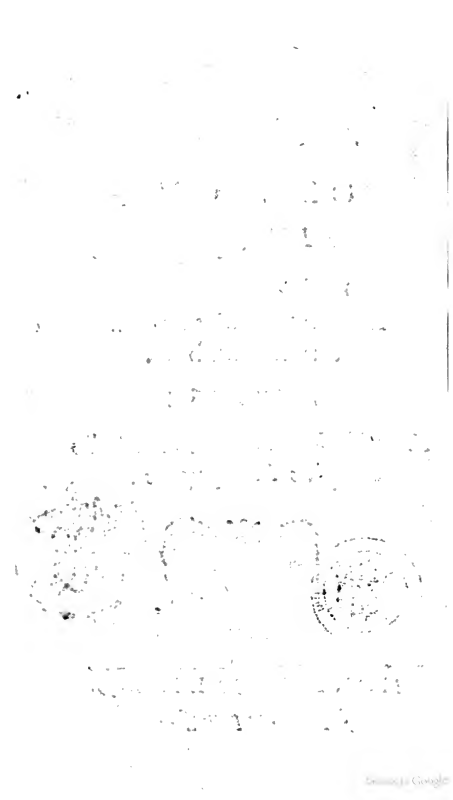
PRINCIPATVVM
Regimen in doles clemen-
torum adumbrat.

AVCTORE

*Francisco Viliotto Cive, & Medico
Collegiato Montisfregalis.*



MONTEREGALI, 1659.
Superiorum permissu.



Illustriss. atq; Excellentiss. D. D.
CAROLO EMANVELI
PHILIBERTO HIACINTO
DE SIMIANA

Planitiarum, Liburni, Castri
noui, Roati, & Maretti Mar-
chioni,

*Generali Præfecto totius Militiæ
Peditum Regiæ Celsitudinis
Sabaudia, Equiti Torquato Vir-
ginis Annunciata; Magno Cu-
biculario, & Primo à Consilijs
Ministro.*



Vòd ego per depressa,
& humilia reptans ad
altissimos vertices tu-
os suspexerim, adscri-
betur, vel animositati meæ, ultra
vires se efferēti, vel facilitati tuæ,

etiam deiecta subleuanti . Hunc
tamen animum nunquam sum-
pſiſſem rudi , & impolito ſtylo
perſpicaciſſima tua lumina ten-
tandi , quæ in compoſita , & ſu-
baſta materia hæere conſueſcūt,
niſi iſtius libelli titulus audaciã
mentis promouiſſet ; eò enim
neceſſitatis perductus eram , vt
videlicet aut elegantiam inſcrip-
tionis delerem , aut tibi nuncu-
parem . Dabis ergò veniam , ſi
dum infirmitatē meam cogno-
ſco , materiæ de qua agitur præ-
ſtantia compulſus , cogor patiē-
tiam tuam incōpto , & non benè
limato argumento vrgere . natu-
ram quippè docentem Principes
induco , cuius præcepta niſi à lu-
ſtrata , & introſpecta nō proferū-
tur

tur. quare in illius secreta fallentia, & altè reposita descendendum est, antequam monita, & decreta capiantur; & hæc tot difficultatibus adepta Principibus proponere, incertum, ac arduū facinus est, & præterquam in altissima indole versatis intuitum. Hæc duo igitur ægrè cedentia dum voluo, non video cui arcanos istorum genios aptius, quàm tibi vni committam. tu enim naturam, non dicam quod rimatus sis, cum ipsius latebras ad ingenij tui lucem extraxeris, introspe-xisti ipsam, cui scerasti. maris terræq; miraculis intellectui tuo circumatis, sensus, mentemq; ad siderum, & planetarum corpora perduxisti, vt disciplinæ vel ar-

tes, ad explorandos naturæ recessus nullo tam specioso gloriantur inuento, quod tibi non luceat, & magistra manu, & præcipienti ratione tractetur. In sequestra verò aulae negotia, tua te insinuarunt cunabula; secretiora conclauia nascendi fors tibi reclusit: claritudo sanguinis, & longa auorum series regum assucta ministerio cum luce regiâ aperuit; erectissima verò indoles iussit te magisterij summam versare. Regalis Ducissa Caroli Emanuelis II. tùm lactentis tutrix uti in suis deliberationibus prudentiæ lumina semper emisit, ità in hac ostentaui, qua te armis cōsilijsq; præfecit, eò potissimum tempore, quo summopere muni-

ta esse oportebat; ut hæream an
hæc promotio plus honoris tibi,
quàm gloriæ perspicacissimæ Re-
ginæ contulerit; quòd turbidis il-
lis annis rationes suas tuis permi-
scens, obfirmato, libratoq; con-
silio ex ruentibus rebus partim
suspendere, aut erexerit, partim
itâ desposuerit, ut quamvis à plu-
ribus appetita dominij iura ad
Regalem filij celsitudinē illibata
concesserint, ut monstrum sit di-
scerpta principatus mēbra, inter
tot validas arces ab exteris armis
inseffas, paucis annis cordatissi-
mæ moderatricis ductu, & soler-
tia in suum corpus coaluisse. quæ
omnia perpendens sentiebam id
opus tibi quodammodo factum
suo met impullu ad te vergere,

itā vt ipsi nec decorum esset sub
alia clientela in lucem emicare, &
tibi quammodo iniuriosum, si
quod dotes tuas referebat, tibi
vni nō sisteretur. fuit per aliquid
temporis, non inficior, inter li-
belli titulum, & orationem quæ-
dam veluti modesta disceptatio,
dum titulus in te vnum spectans,
tamquam ad suam sedem matura-
tō illuc contendebat, cuius impe-
rum destituebat oratio non exa-
cta nec aptis verbis satis leuigata,
quasi erubescens castigatissimis
tuis luminibus scabrositates obij-
cere. vicit tandem titulus, vt ad te
perueniret, hoc potissimum argu-
mento, quod vel elegantia sui al-
terius labes obduceret, vel huma-
nitas tua sine despectu asperitates

præc:

præteriret. Nollem interea putares, me superbo libelli titulo ita indulgere, vt ex hoc aliqua documenta te excerpturū sperem, qui iam omnia politices, & naturalis Philosophiæ præcepta tuo gremio conclusisti. noui aliquid verlatissimæ tuæ menti afferri nequit, quod non modo dicam te possidere, sed praxi firmauisse. studijs, & regia tot annos imbutus eximiorē præceptorē, quā te tibi quæ-
rere non potes. hoc siquidē vnum spectauī, vt scilicet exquisita scita consulentem in istius libri lectione, hæc delectatio te caperet; consilia tua probare naturam.

Excellentiæ Tuæ

Additissimus.

Franciscus Viliotus.

AMICE LECTOR.



*N*aturam in mundi medio
librauisset terras ut suo-
rum operum spectatore
hominem haberet, satis
liquet. nam tot miracula solitudini
struere insulsa deliberationis laborio-
sum fuisset molimen. uti inepta aut
saltem nimis angustæ mentis argu-
mentum est, tanto spectaculo nõ ul-
tra communem intendisse parentem,
quam ut oculos aduocaret. Vult in-
trospici, non videri natura, elegan-
tissimo prospectu visus aciem allicit,
ut mentem ad secretiora moueat. mi-
nimum sibi est splendores promere.
arcana sua luci non committit, quæ
duntaxat meditantibus seruauit. tot
fulgoribus in ordinis contemplationẽ

nos inflāmare cōtēdit, quomodo scilicet per vices mundū regat, cum tot mutationibus perduret, & perennet regnum suum inter assiduas iactationes: ut non politura animos nostros enutriet, sed praecepta ex ipsius speculatione deprompta stabiliant, ac illos, qui ceteros administrant, principatū regimen doceant, perdiscantq; ij imperia non nisi cum naturæ legibus eternari. nam sicut quod naturale est mora non decrescit, ita quod naturalibus administratur decretis, tempore non teritur.

Ideo quod opus tantæ maiestatis aggressus sim nemo iustè me arguit, aut consilij audaciam sanis rationibus perstringet. quod enim naturam trahem id ago ex ipsius imperio, cui nō se subijcere, homini ineptissimum est

cur

cur verò ad supremũ, & quasi inac-
cessum Principum apicem cogitatio-
nibus meis euolauerim; neq; alarum
temeritatem aliquis aquè insectabi-
tur, cũ has ex natura mutuatus sim,
cuius duntaxat interpretem in hoc
paruo volumine me præbeo. quare
labor iste meus inculpatus exhibit, cũ
in eam desudauerit materiam, quam
ope humani intellectus ex caligine ali-
quando erumpere iubebat ipsa natura.
Stylus forsitan aliquã sustinebit cẽ-
surã, quod equali rebus, quas versat,
ornatu nõ decoretur. Fateor. Hac pars
me ab incaptis deterruisset, nisi iã cõ-
pertũ habuissẽ synceros vultus nõ fu-
cos naturã querere. veritas vna est
qua sicut hæc admirabilẽ, & excellẽ-
tẽ præstat, ita delectat, vt nisi per im-
maculatã veritatẽ indigne traduci.

Vale.

INDEX CAPITVM, QVAE
in hoc Opere continentur.

Caput I. pag. 1. Ad similitudinem
humani corporis in terræ penetrali-
bus alimentum exituris fructibus
elaborari, perpetuosque fumos in
apertum emitti, ac per terrenum
corpus cælestem virtutem propaga-
ri, à qua præcipua naturæ opera
amanant.

Caput II. pag. 23. Sicut virtus terris
inserta cælorum opem, & procura-
tionem iugi effumatione rependit,
itâ decere homines suorum Princi-
pum tutelam tributis compensare.

Caput III. pag. 54. Ultra simplicis ele-
menti conditionem, maris naturam
omnium principiorum viribus in-
structam esse.

Caput IV. pag. 72. Eorum questus rei-
ciuntur, qui conditionem suam ve-
tigallibus obnoxiam lamētantur;
ostenditurq; tributa, quāvis ampla,
iustitiæ commodum pensare.

Caput V. pag. 84. Ex naturæ præscrip-
to varijs motibus agi maria, ne pu-
tredine

tredine diffluant, eisdemq; vſus præſtare inibi fluxum, & refluxum, ſicut in corporibus viuentium tranſpirationo.

Caput VI. pag. 115. Oſtenditur quā-
tum diſſentiant operationes huma-
næ à naturalibus, cūm luxuriet ma-
ria, vſq; incolumitatem defendant,
luxus verò hominum, opes, vitamq;
perdat.

Caput VII. pag. 142. Sicut ſanguis, na-
turali motu ab inferioribus corpo-
ris partibus ad ſuperiores fertur, itā
aſcendere in montes, vbi ſita ſunt flumi-
num capita.

Caput VIII. pag. 160. Poſſe homines
æternare ſe, non lecus, ac flumina
dummodo, ſicut iſta ad montes, itā
illi in excellam virtutis viā enitātur.

Caput IX. pag. 184. Prodit vrina cor-
poris morbos, vel ſalubritatē, aqua
etiam illius terræ conditionem re-
nunciat, quam elambit: vnde diuer-
ſas aquarum naturas, & penè mira-
biles in dieſe experimur.

Caput X. pag. 204. Sicuti à natura du-
plici fontium genere, frigidorum
ſcilicet

scilicet, & calentium, humanæ inco-
lunitati consultum est, ita Principes
seueritate, & clementia opportunè
administrata, principatus vigorem
tueri.

Caput XI. Terræ motum inter naturæ
morbos recenseri, quæ à suis affectio-
nibus immunis non est, atque ex
symptomatibus corporis humani,
conuulsioni per quam similem esse.

Caput XII. A terræ motibus immunis
tellus non est, nec homines à bello
quod non iniquè administrabunt, si
bellandi causas à natura mutua-
buntur.

Caput XIII. pag. 279. Quidquid à ter-
ra recipiunt Cæli per nubes, & plu-
uias reddere.

Caput XV. pag. 343. Cometem texturæ
aeris regionis nubem esse, rariorem
quidem, ideo illustrem, & quæ sy-
derum fulgorē, & cursum æmuletur.

Caput XVI. pag. 374. Humidum radi-
cale principatum, subditos esse,
quorum copia auget imperia, pau-
citas minuit.

Caput XVII. pag. 405. Per aera vehi
ventos non secus, ac per tetras flu-
mina

mina, quorum materia futilis, & inanis terra est, quæ è mōtium buccis, & foraminibus spirat.

Caput XVIII. Placidi venti inexhausti meant, furentes citò moriuntur: Principis liberalitas vñibus par semper est; interimit se ipsam prodigentia.

Caput XIX. pag. 464. Dum confluunt elementa ad inhibendum vacuum sese miscent, nullaq; mixtio perfecta est, nisi quam vinxit ignis, qui ideò potens est ad res fingēdas, quia potest ipsas euertere.

Caput XX. pag. 482. Sicut ignis efformat mixta, quia ipsius vis mitigatur à frigore, ità dominationem legibus castigatam nobilissimos vñire principatus.

Ego

EGO Michael Antonius Robbius
Societatis Iesu Theologus, de mādāto Reuerendiſſ. Patris Magiſtri Fr. Gaſparis Maijnardi Inquiſitoris Generalis Montisregalis, perlegi librum cui Titulus: *Opus naturale Politicum, in quo Principatum Regimen, Indoles Elementorum adumbrat*. Et cum nihil in ipſo contineri contrarium Religioni Catholicæ, aut diſpoſitioni ſacrorum Canonum, & Conſtitutionum Apoſtolicarum, aut contra bonos mores, aduerterim; imò pluſimum ex argumenti nouitate, ac multiplici, quam in ſe cōtinet, eruditione, vtilitatis hauſerim; cum cum non exigua Auctoris laude, multoq; Lectorum fructu imprimi poſſe cenſeo. Montereſgali die 18. Aprilis 1658.

Ego idem Michael Antonius Robbius

Imprimatur

Fr. Gaſpar Mainardus Inquiſitor Mōtiſregalis.

Ego Emanuel Philibertus Martiua Index vidī, & non diſſentio imprimi. Montereſgali die 2. Auguſti 1658.

LECTOR

*Typographi errata insigniora sic corriges, ceteris parce, uti punctis,
& virgulis, extra ordinem positis.*

- P**ag. 1. Lin. 4. proceritas, leg. proceritas
 Pag. 2. lin. 6. paucitate leg. paucitate
 Pag. eadem lin. 20. prætētibz leg. prætētibz
 Pag. 12. 10. obuuium leg. obuuium
 14. 11. terreæ erræ
 17. 1. vnguem vnguem
 17. 13. vniuersalem Vniuersalem
 19. 24. luxiriosè luxuriosè
 20. 19. Illa illa
 26. 18. Cēlat celat
 30. 20. somnoq; somnoq;
 43. 28. deſceſſerant diſceſſerant
 46. 11. firmus firminus
 46. 26. præſtinum priſtinum
 47. 26. optabi optabili
 49. 8. dimerſione dimenſione
 55. 1. generatrices generatricis
 57. 5. xterna externa
 58. 3. propiora propiora
 62. 1. uolatilè uolatilem
 63. 4. ſalcēdine ſallēdine
 64. 15. ventitant venditant
 66. 9. ſubda ſubdat
 67. 8. oliſoſa oleoſa

Pag. 70. 10. passerentur palcerentur

74. 14. emongitur emungitur

73. 17. apromquare nos apriopinquare

91. 10. regidumq; rigidumq;

93. 28. ventitat venditat

99. 2. Sardoom Sardoum

95. 27. inuolubris inuolucris

102. 12. tueri nequit tueri se nequit

103. 22. superficem superficiem

104. 11. Cum fluctus geminum cum fluctibus geminum

108. 28. eo ed

111. 24. Constructa constricta

113. 22. excreuit exercuit

113. 28. æstuas æstua

115. 6. pouocant prouocant

116. 13. artis arctis

117. 26. nequunt nequeunt

119. 1. augmentum augmentum

119. 26. ciuiles ciuilis

122. 20. hostili hostile

122. 27. luxuriè luxurie

123. 5. cruciatu cruciatu

123. 28. familiæ familiæ

131. 26. merias miserias

134. 14. italicarum italicarum

135. 11. ennucianda enuncianda

135. 15. prothetypon prothetypus

136. 4. Sepere Sepire

139. 5. arcescens arcessens

143. 8. incellsum incesum

143. 15. instrabili instabili

147. 5. egestates egestates

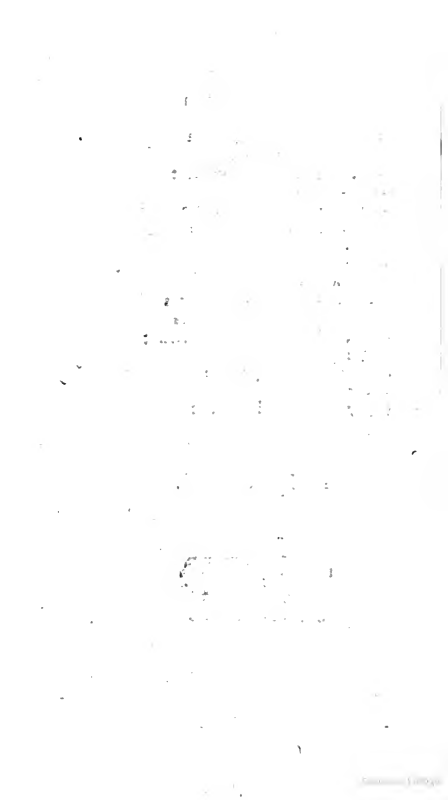
155. 24. dum dein

Pag 156. 6. fistulorum fistularum
 157. 18. penerationem penetrationem
 175. 18. aliquid aliquid
 177. 16. hijdaspe hijdaspe
 181. 27. aurasienfis arausienfis
 182. 27. Infinitas infinitas
 194. 19. gitur igitur
 195. 22. papulum pabulum
 199. 1. fragrantibus flagrantibus
 199. 2. comperierunt compererunt
 209. 18. vestigalium vestigalium
 209. 25. linquescens linquens
 212. 23. in hoc in hac
 217. 5. eccelentia excellentia
 217. 16. ista nostrum ista se in nostrum
 220. 6. ex viriusq; ex vtraq;
 237. 21. quipus quibus
 240. 22. concrepit concrepat
 255. 2. opulencia opulenta
 258. 2. quę natura quam quę natura
 266. 7. exprobratione exprobratione
 276. 21. beneficentias beneficentias
 283. 12. redditu reditu
 332. 3. ventitabat venditabat
 344. 25. ventitant venditant
 345. 27. retijs retibus
 350. 12. concreperent concreparent
 356. 19. ventitare venditare
 357. 17. ad sensum ad senium
 357. 19. mareticere marcescere
 378. 26. crebitas crebritas
 383. 14. obstinebit obtrinebit
 383. 20. indicet indicat

Pag. 390. 19. **vaquam anuquam**
 395. 16. **ludrici ludjeri**
 403. 5. **Populsata populata**
 403. 20. **faticata fatigata**
 414. 1. **ignoleceret ignefeceret**
 431. 28. **fa' efeit faecffit**
 434. 20. **ventitare venditare**
 442. 23. **lpeonere leponere**
 459. 14. **exilare exilarare**
 465. 14. **inquinaamenta inquinaamenta**
 465. 24. **tadem tandem**
 478. 11. **intentiones intensiores**
 484. 3. **Domium Domium**
 486. 3. **inlellexerunt intellexerunt**
 493. 1. **politices politicce**
 495. 27. **politices politicce**
 501. 5. **on non**
 503. 7. **habbeunt habebunt**

F I N I S;





AD SIMILITVDINEM

humani corporis, in terræ penetrabilibus alimentum extituri fructibus elaborari, perpetuosq; fumos in apertum emitti, ac per terrenum corpus calestem virtutem propagari, à qua præcipua natura opera emanant.

Caput I.



TERRÆ summa percurrere plagarum immensitas, rupiū proceritas, hiatus horror, fluminū interiectio, lapsus vallium, inuictū æstiuis ardo.

ribus gelu, nō coercita brumis inconstantia arenarum, ineluctabilis lacuū pigrities, non comperta vada, fallentes viæ, sed præ cæteris incōprehensa maris vastitas prohibet, quod terræ circumfluum continuationem scindēs variè lacerat, ac determinat, & ad ingenium figuras ordinat.

A

Tot

2 *Operis naturalis Politici*

Tot rerum facies ad pulchritudinem telluri impressas esse delicati, morosiq; homines sibi forsã inducent in animum; quod præcipuè id habeant hominum sensus, vt varietate instarentur, obiectorum vero districti paucitate languescant. Quippe rerum imagines, si diutius possideant animum, longa mora maestitiam incutiunt, vel saltem gaudium obtundunt; itaq; delectatio sensuum inertit, vel exoluitur, vt argumentum maioris exigit, si debeat erigi; alioqui ipsa oblectamenti diuturnitas semetipsam iugulat. Intenderat igitur Deus exornare terram, quæ non tantum corpora, sed affectiones pasceret, & insatiabiles voluptates, si non exsatiaret, saltem nouitate rerum occuparet, & distineret.

Seueriora premētib⁹ iudicia, cōplacitū est, Deū in orbis cōditione spretis cupiditatib⁹, ad ipsas dūtaxat necessitates respexisse, atq; in has omnem terrarum architecturam conuerti: sic scopulos circumstiteri mare, qui procellosos impetus arceant, quasi munimenta terre, ad defendendum formidatum hostem: datos esse montes, vt egerant fluuios,

208 A distut-

distribuantque in vniuersam tellurem, necnon turbinum, ventorumq; procellas compellant, qui sine tali obice planitiem insolentius popularentur: plana, accliuia, humilia, arcta, flexa, curua, obrupta, verticosa, concaua, pendentia, ne cataclismis sepeliretur tellus, vel venti nullo obiecto repagulo, ad arbitrium insolescentes cuncta miscerent, neue eodem modo exurenti soli humus vniuersa pateret, qui fecundat, absumit, exhaurit, cuius aspectu recreantur fructus, dum ad sui vltum adflantur: Sol enim alios assiduo contactu maturat, alios perdit, & vmbra, quam positionū inæqualitas diffundit, persepè ab imminente interitu, & combustionem multos vindicauit. Planarum quamplurimæ radicescunt in sicco, non paucae in humido altius descendunt, pleraq; pars mediocrem soli naturam desiderat: eleuanda idcirco erat alicubi tellus, vt effusos nimbos citissimè excuteret, alibi deprimenda, vt colligeret, equanda alibi, ne superuacua humiditas sata corrumpere, vel arescens siccitas emaciaret.

Aliter politiæ studiosi loquentur,

4 *Operis naturalis Politici*

nimirum ex obliquitate, vel rectitudine solis, & ex peculiari syderum influxu non omnibus terris eodem, diuersam celi temperiem prouincijs institui, hinc nationū dissonam, & altercantē emeruisse naturam, quas malè sibi coherentes pelago, montibus, siluis, amnibus dissociauerat Deus, suaq; veluti sepe regiones discriminauerat, ne dissonarum gentium miscellam perturbatio, & simultas incesceret.

Qui verò motum infulciunt terræ, vt illam à quiete deturbent, huiusmodi sententias protelabunt, telluremq; astruent tanta locorum inæqualitate contextam, vt facilins ab impellente aere circumagatur. Itaque immensa liquentis, solidiq; æquoris spatia concauo naui assimilabūt, altissima ingasuppatis, humiliores verò montes, instar velorum, protendi, in quos illis aer totam orbis inferni molem secum voluat; reliquum verò deflexum, & summum, deiectasq; potissimū valles ad iuuandum motum mirè dispositas, intra quarum angustias non explicatus aer plus virium nanciscitur, terramq; ad rotationem incitans, ordinatiss.

natissimum circumactum incessanter,
& compositè digerit.

Nos, qui terræ statū religiosè vene-
ramur, superioribus rationibus in quie-
tā mentem adherere cogimus. Deus
omnes suas architecturas itā direxit in
vsum, vt pulchritudinem simul affri-
caret, ne quid operis extaret sui, quod
omnimodā non redoleret diuinitatē.
Poterat animam alij corpori infunde-
re, vel diuersimodè ordinare compa-
ginem; voluit tamen duobus pedibus
totam molem inniti, brachia vtrinq;
pectori inferi, caput supra collū erigi,
& comarum decore, oculorum splē-
dore, rubore genarum, cutis albedi-
ne vultum honestari. Si liceret nobis
minima animalium corpuscula ada-
mussim speculari, quæ latent oculos,
& contemptim pedibus teruntur, ad-
mirantes cōpositionis ornatum faterē-
mur eximio ordini incubantem pul-
chritudinem rerum auctorem detege-
re Deum, cuius opera splendent qui-
dem in superficie terræ, sed multo ma-
gis emicant vbi se claudunt. Intus nē-
pè pertusa, depexaq; tellus est, gurgi-
tes, charybdes, latibula variè figura-

6 *Operis naturalis Politici*

ta per viscera excurrunt; itaq; corporis soliditatem diuellunt, vt videatur natura extruxisse sibi aedes, antra, porticus, conclauia, aulas, cubilia, gynæcea, in quibus continuo excedat, malleet, aut digerat, quæ rerum expediunt vicissitudini, mortaliumq; generationi conducunt; qui recessus omnes, licet primo quidē aspectu inutiles adiu dicentur, egregiè tamen ordinati sunt, eaq; in facti materia, quæ indefessè agitata quotidianis occurrit deuastationibus, & nouitijs mixtorū ortib⁹ suppetit.

Forfitā animosior aliquos incesset opinio, eoq; impellet, vt asserant latebras, cauos, promptuaria materia nō compleri, vt natura vegetet, sed ideò terris indita, vt globum in medio librent; in structura mundi non tantum suam prodidisse Deum potentiam, sed etiam arcana aperuisse sapientiæ. Non erat illi magnū telluri assignare sedem, à qua dimoueri non posset, sed egregium putauit hanc ita instituerē, vt iniussa, nulloque imperio coercita vi structura subsisteret, vel in aeris lubrico suspensa; superetq; homo ingenium potius architecturæ, quā

obe-

obedientiam, vel imperium. Maria;
planitiemq; promontoriorū, & rupiū
theatra complectuntur; hæc non secus,
ac vāles aer ingreditur, qui vacuos
complens sinus ex omnibus partibus
equali confluens nisu molem fulcit,
immensumque regit pondus. In mari
quidem rostratæ naues fluitant, quia
dumtaxat dorsum humidi premūt,
fundoq; attingunt. At terranea sphæ-
ra vndique circumuenta aere, & ad
æquilibrium librata circumcirca vni-
formi hærens basi, æquali fulchro ex
omnibus partibus immota sustinetur,
stabilisq; pendet.

Sed iam commenta ista postpona-
mus. Media terræ regio, quæ inter cen-
trum, & extremam hanc superficiem
interest, spongiæ instat anfractuosa
immemis spatijs dilacerata est; omnes
terrarum voragines, & cauernæ aqua,
aere, spiritu, vel igne stipatæ sunt. Na-
tura in mixtiones, & propagationes
cōuersa his horroribus inducias nullas
feriasq; pmissit, sed inter se cōtraria cō-
mittens indissolubile in tenebris para-
uit bellum, & nunquam diremptam
pugnam incendit, quæ mixtorum mi-

8. *Operis naturalis Politici*

re ordinat concordiam. ut omnia
ad amissim percipiamus; corporis hu-
mani motus perpendemus.

Hoc multæ occupant capacitates
pectoris; stomachi, artenarum, vena-
rum; intestinorum. In cerebro tres
merguntur ventriculi; binis cavitati-
bus cordis soliditas finditur; cutis, &
ossium continuationem foratus, scissio-
nes, meatusq; solvunt. Tot verò laxi-
tates nulla inanitate frustrantur, humo-
re, aere, spiritibusq; semper astantibus;
calorem natium occupationibus va-
cuum vita non patitur, cui vacatiōē
dare mors sola potest. Quotidie perit
homo, ultimum verò fatum nutritio
in senium arcet. Sensus, nerui, & ipsa
ratio exhauriunt spiritus: tota con-
pago sanguinem absorbit; momen-
to temporis multum destruitur, & mul-
tum conditur; ideo fornaculæ hinc
inde collocandæ erant, ut spiritus, &
humores cuderentur, ne corpus ante
præscriptam metam occumberet. Te-
runt cibum dentes, quem ventriculus
in chylum præstat, hepar colorat in
sanguinem; purgamentum extra cor-
pus sua deferunt emissaria; humor, qui
meat

beat in venis purior, ac defæcator
additione aeris, cogente calore in spi-
rituum agmē effunditur, qui naturali-
is functionibus præsto sunt. Isti ad
cordis capsulas transmissi à calidissi-
mo vilcere in quendam veluti flammę
aporem elaborantur, præcipua vitę
ministeria obituri: rursus per arterias in
cerebri cavitates effusi, vltimum calo-
ris natiui conatū experiuntur, omniq;
restitrate purgati, ac celestiores
etiam tamquam lumina organorum
obscuritatem illustrantia, ipsi lucent
animę, sensum, mentisq; conceptum
radiant, nec maiori celeritate sol-
em terram euerberat, ac humanus ocu-
lis medijs hisce spiritibus remotissima
dit obiecta. Sanguinis verò portio
enior, & crassior à reliquis partibus
a sui alimentum rapitur, inibiq; ali-
quantisper detenta in carnes, nervos,
et ossa facessit. Hac via infantilis statu-
s aadolefcit, atque animal vltimam
attingit ætatem, quod alioqui alimen-
to destitutum septima dies conficeret.

Nihil tamen contemplabilius est,
sic supercilium nos iubet erigere, quam
secreta, & inuisibilis perspiratio, quę

A S omnes

10 *Operis naturalis Politici*

omnes sensibiles euacuationes longè vincit. Medicina quippe statica, quæ imperceptibilem, & arcanam dissolutionem ponderat tantum exhalari cōijcit naturali die, quantum per aluum quindecim dierū curius deponit. Egerit sanus homo vnius noctis spatio quindecim vrinæ vncias, crassiorum escrementorum quatuor, per oculos verò aditus quadraginta, & ultra nescius expirat. Ex quibus intellige, si tantum nobis incognita suffurantur spiracula, quam parum illud sit, quod ex lauraciborum copia alit, & reficit, quantumq; operetur natura in modici alimenti structura, quæ stomachum animalibus amplissimum dedit; videlicet quia nequit ex multo, nisi parum aliquid vtile, & proficuum trahere, cum ex eduliorum libra ad summum tres vnciæ depurentur in sanguinem, & ex ijs vix vna abeat in carnes. Tanti ponderis est, in quod vltimum natura desudat, quæ suorum facinorum integrationem multis dumtaxat dispendijs consequitur. Disponente Deo, nisi per improbos labores mundum non stare.

Pomum adspicimus, & contēnimus.
ignari

gnari contemptum fructum haussisse
 abores annuos, huic esse anni tempora
 ricissim operata, huic alimentum pre-
 parauisse hyemem, dispensauisse ver,
 coquisse æstatem, consumauisse autū-
 num, quo anni tempore exucta tellus
 nequiret in fructuum productionem
 consurgere, nisi hyemali glacie con-
 stricta, caloreq; intus compulso, futu-
 ris tempestatibus erupturam aggereret
 materiam. Ne putes ea momento fieri,
 quæ ordinauerant secula, vel casu pa-
 trari, quæ elementorum consensus, vel
 mundi conspiratio præcesserunt. Pilos,
 & ungues fabricant menses, adeò na-
 turæ viles, vt eos ab excrementis edu-
 cat. Herbarum vilissimam annus dige-
 rit: millenaria non otij, sed indefessæ
 operationis, auri, & argenti absolu-
 tio desiderat. Terræ corpus coqui,
 & recoqui debet, antequam alen-
 dis plantis obnoxium sit, concre-
 tum emollitur, aperitur, disijcitur, ex
 crasso tenue, ex lento fit meabile, ex
 viscido fluidum, vt in omnes queat
 formati figuras, vel figurari formas.

Considera quantas operationes mo-
 liatur terra, quot germinent, quot ca-

12 *Operis naturalis Politici*

pita tollantur, quantis fructibus grauentur plantæ, quot nouitij lapides in dies emergant, quantus splendor, quanta videatur opacitas, quanta colorum varietas, odorum multitudo sensus nostros feriant, quanta nutriant, quanta delectent? debent hæc omnia primo nasci, mox alij, dein adolescere, tandem propagari. alimento ieiuna statim caderent; nec alimentum obuium est: magno constat istud. calorem in primis, qui agat, omnis exposcit operatio, tum materia requiritur, tot rerum confluxu, & proportionem concinnata; in cuius elaboratione aduersæ elementorum conferuntur manus, fit prælium, dein pax, incerta tamen, & brevis, cum qualitates conciliatæ non sint, sed coactæ, & dominium ægrè ferentes assiduis pulsibus iugum tentent excutere, donec unionem, mixturemque scindant, sine quarum reparatione mundus non staret; ideo recēsmolimen inueniat natura, vt nulla data mora durationem, ac propagationem nouis compositionibus æternet.

His de causis in visceribus dilatandi erant aditus, discerpenda tellus, excauandi.

uandi gurgites, in quibus non secus, ac in corporis humani cauis alimentum elaboraretur. Laxiores voragines mare ingreditur, quod non solum aquam, sed sulphur, & salem rerum initiamēta secum defert, & per totam vastitatē circunducit. Emendata tandem aqua per canales ad auras emergens summa telluris irrigat, ingratham expungens ariditatem. Interea sal, & sulphur ad reparandas creationes in visceribus stabulata per totam molem distribuuntur, quorum ope metalla, lapidesque constantur, subterranei ignes, halitusque vigent: nam reliquæ terræ charybdes, quas aqua non insidet, igni, acriq; dicatæ sunt, qui ad interiores generationes incumbunt, perpetuas exhalationes, ac vapores in sublimia deuehūt, summaque tellurem productionibus lassam, & effetam, calore, humidoque pingui, ac radicali recreant, & sarciri, ferèq; emeritam nouo auctoramento in augmentum sobolis, recentesque fetus adigunt.

Aliquem fructum degustandum nobis proponamus, intacto tamen cortice, illibataque medulla. Reiecta enim
suauit.

14 *Operis naturalis Politici*

suauitate doctrinis animum delectemus, non saporibus sentium. Per incredibiles circumuolutiones in frugis maturationem itum est: omittimus cælestes confluxus, vel pluuiarum, vel roris, vel ventorum, quibus suam lucem reseruamus: non eleuamus, deprimamus nos, mentemq; in profundissima depressam altissimè erigamus. Abyssi in pyri generationem conspirarunt; è teræ centro primam deduxit originē. Vide ex quam humili, obscuroq; loco nobilissimus partus suorum trahat rudimenta natalium: ex his locis ad fertilitatem telluris delegata est aqua, accensa flamma, compulsa exhalationes, detrusi vapores, quæ omnia superiora terræ rarefaciunt, spissas glebas resolunt, impinguant, fermentant, ac defunctum seminarium caloris, spirituum, & pinguedinis collatione reuocant: nā terra aquarum irrigatione tumet, tenerescit, morbidatur, rigorem, & austeritatem abigit, maiestate posthabita vulgat se, fractaq; contumacia ductibilem, facilemq; emurgentibus radicibus se præstat; verum vitale robur humidum, primigenium, insitumque calo.

calorem demerſa, penitiora, & cognata membra contribuunt. In centro feruet cor, quod in ſuis conditorijs alimentum radicale ad totius corporis reſtaurationem componit, quo rerum ſtirps, frugumq; vita ſuſtinetur. Sub hyemem, quę effuſationē cohibens calorem intendit, magnus fit futurarū rerum apparatus: tunc farciuntur horrea, congregantur annua, & peculium, quod reliquis tempeſtatibus diſpensatur. Puta quantis moliminibus agitetur terra, vt debitam paſſionē ſuppeditare poſſit, quę in arborem diſtribuitur, ante quam in florem, mox in fructum per omnes gradientem ætates diſfunditur. Integri anni, nullus dies, nulla hora, nullum feriatur momentum, & minima operatio ſine multa exhalatione non abſolvitur. Quare, ſi reuocabis ſuperius de corporibus recenſita, antequam fructus potiatur maturitate, plus in fumos, & vapores, quàm in corpus dilapſum eſt.

Hinc fit, vt iure, ac merito exclamem, grande arcanum humanis oculis inuiſiſſe naturam, cum eos tali non cudit acumine, vt fumos, halitusq; è
viuen.

16 *Operis naturalis Politici*

viuentium corporibus, aut terra emis-
 sos, inque tenuissimæ nubis speciẽ sine
 lucis inumbratione verrentes aera cõ-
 tuerentur. Id consulto factum arbitror,
 ne omnes suas prodens vires, nihil sibi
 faceret reliquum, quod miraremur.
 afferunt siquidem naturę plus decoris,
 & maiestatis tenebrę, quam splendo-
 res; nam isti probẽ dispecti vix aspi-
 ciuntur, inuisæ illæ accuratius obser-
 uantur, receptũmq; est apud mortales
 naturam in suis operibus minus cogni-
 tam pluris estimari.

Philosophi, vt se se à tantis expedi-
 rent opificijs, & ne cuilibet effectui suã
 causam præfigentes infinitis principijs
 pulcherrimum rerum ordinem turba-
 rent, humanamq; mentem potius im-
 plicarent, quam naturalia edocerent,
 animarunt mundum, vel quod satius
 est per tot spectacula ad parentẽ com-
 munem vniuersi animam sensim irrep-
 serunt, quodq; altissimẽ sequestrum, ac
 tenebrarum densitate protectum est,
 reuelarũt. esset hoc extremum agmen
 carpere, vltimos conatus infringere,
 ipsamq; naturam exanimare, si tenuis-
 simam essentiam planẽ subactam, & ad
 ynguem

vingnem excussam in mentis aciem demitteremus. Non sustinet natura fundius lustrari, quæ facinora sua sponte obtenebrat, summa nobis obijciens, cætera mergens, ut ipsam potius cum supercilio loquamur, quam discamus. Humanam tamen mentem primi operis speculatio longius trahens in secreta ducit, cuius impetum prospectus non morantur, cum vix penetralium sistat contemplatio: Sic corruptione ad generationes tendit, & in putredines, immigrat, ut creationes attingat.

Mixta combustionem disiliunt in partes, tenuissimum transuolat, densior fumus propioribus heret parietibus, crepitat ventus, spumat humor, non discedit cinis à terra; quæque mansionem suam quarunt, partim imponunt oculis, partim infuscant, partim à sensibus rebellant, partim obediunt; in omnia intrat mens, quæ rebellantia subigit, fugacia consequitur, consistētia versat, & simplicia corpora in unum coiuisset rimatur, illaq; planè obuersam nata temperiem hostiliter prius concurrisse, infensaq; qualitates mutuis conflictibus infractas esse, quam in mixti
vno.

18 *Operis naturalis Politici*

unionem, & concordiam coalescant, sic aquam, ignem, terram, aerem, prævia discordia concordēs fieri, acerrimo bello pacē sancire. Sed intellectus obstinatæ pugne diremptorem, vel cōciliatorem quærit; tantum abest elementa sine arbitro societatem inire, ut vnita insultent, & altercentur, donec coactum soluant contubernium: insita est, altèq; defixa dissidij causa, naturale odium fortuito concursu non extinguitur, nec fortuna adæquatum metitur concursus; debet enim elementorum determinata moles cōfluere, ut cohereant; foret alioqui irrita vnionis spes: moderatorem ideo, & pacificatorem quærimus, qui elementa libris viribus in pugnam ducens conciliet, itaq; aciem ordinet, & robur exæquet, ut tale mixtum consurgat. Emergentem formam istius fæderis interpretem non probo, quæ iam sancitum percussamq; consequitur, quomodo enim forma nūdum proserpens, sed planè demersa potis erit ad determinandum elementorum pondus, & cuiusq; robur ita limitandum, ut cōflictum excipiat amplexus. Quod si in

hoc

ic valuiſſet, nullam mixti corruptionem pateretur : nam quæ quiviſſet ad ſepulta componere, multo magis iens, & florida congregationē, car- nq; muniret, & tueretur.

Cum igitur elementa, neque ex ſe, que naſcentis formæ auxilio ad na- e partus conſumandos valida ſint, gulis verò mixtionibus, & congerie- ſ peculiarem cauſam inferere. Mun- æconomix aduerſetur, præſertim, m Monarchiæ regimini obnoxia ſit, gimur hâc vniuerſalem cauſam cū- vegetantem, & inſpirantem ſuſpi- re Principem, Reginam, Mundi gu- natricem, quæ elementorum lites, piat, diuortia iungat, hoſtiles iras terpoſita moderatione mulceat, mu- aſq; vires nouæ formæ dominio ſu- ciens in ſedus compellat.

Cucurbitæ ſemen nemine contradi- nte, frigidum eſt; terræ creditum te- ci oſculo ipſi maritatur, radices ex- ndit, alimentum ſurripit, luxurioſè tiberat, enormes fructus ad maturi- tem perducit. Certum eſt more cate- rum ſeminum pabulum trahere, pel- ſtum distribuere, effuſum coquere, nouiſ.

20 *Operis naturalis Politici*

nouissimè digestum assummare, ultimò
 in florem, fructumq; vertere. Antem-
 peramentum, quod frigidum est, tam
 solemnia edet? an admixtus ignis edo-
 mitus, & enervatus his sufficiet? qui si
 polleret proculdubio violaret, & cor-
 rumperet. Profectò non diuersimodè
 nutritur cucurbita à pipere calido, &
 exurenti. Fortassis hæc dabis formæ,
 quæ non existerat, & alienum operie-
 batur subsidium, vt surgeret. Vis cun-
 ctas formas inter se dissonas in easdem
 vires consentire? omnes plantæ diuer-
 sissima inter se facie in assumendo pabu-
 lo parem seruant tenorem, eodem or-
 dine alimentum combibit quercus, ac
 cucurbita, licet ista flexibili, & imbec-
 illi structura incrementum maturet,
 illa crescendi tarditatem corporis soli-
 ditate compenset. Verum vtraque so-
 licitas passionis radices expandit toti
 moli communicatura. Præterea nihil
 magis funditus perit, quàm rerum for-
 ma, in cuius extinctione ipsa rudimē-
 ta delitescunt. Hæc ne asseres in semine
 occultari, in quo nullum cernis vesti-
 gium? nulla plantæ figura in suo semi-
 ne emicat, quod longe diuersa vestit
 imago

nago ; imò multa offendes semina
 minò sui fructus exuta virtute. Non
 e, & fortius loqueris, & prudentius sen-
 es, si abicōdi in seminib⁹ vim astruas
 potestatem cludi, quæ iuxta Aristo-
 is placitum proportionē respōdeat
 cimento stellarum.

Seposuerat Deus terram à coelis, sed
 cut hominum partem ferè ad sui ex-
 ellentiam expoliuerat, ita telluri cæ-
 rum portionem infuderat, quæ im-
 ensas vires paruo cogit, grandiores
 tus modico circumscribit, magnas
 bores pusillo coercet, rerum interi-
 m nouis orbitibus sarcit, aduersus mor-
 s iniurias semina cudit, quæ ipsam
 iuncunt, seniumq; adolescentia, fatū
 ita vlciscuntur. Euulsa è coelistenuif-
 ma lux, & terræ credita, cui pro in-
 enita virtute insidet, vndequaque dif-
 isa fabricat formas, & cęlestium cō-
 os motuum, influxuūque particeps
 olem administrat, nihil mouet, nisi
 perioribus congruat, ad quorum dis-
 ositionē exerit se se potissimum solis,
 unaq; radijs adflata sua implet ope-
 a, vt iam non stupeamus terræ mira-
 ula, cum cęli parte perfusa sit, cuius
 cuius

22 *Operis naturalis Politici*

cuius proprium est ostenta proferre.
Sydereos motus tellus metitur, sentit
ecclypsas, beneficarum stellarum aspe-
ctu in felicitatem erigitur, malignis
vexatur, quia ipsius vis è supremo est,
assentitur cælis, & syderibus astipula-
tur. Ex his comprehende, quantum
excedant supraterram celi, quorum
materia hic gubernatrix est, quæ
licet omnibus sæculis illiba-
ta, putredines tamen in-
hibere nequit, quia
fluxum, morta-
leq; cor-
pus
administrat.



Sicut

ICVT VIRTVS TERRIS
*inserta calorū opem, & procura-
 tionem iugi effumatione rependit,
 ita decere homines suorum Princi-
 pum tutelam tributis compensare.*

Caput II.



Nunquam luculentius cele-
 stem virtutem exeruit tel-
 lus, quam cum animad-
 uersum est, ipsam, vt sic
 loquar, fumis adorare ce-
 los. Beneficientem enim excolere, cu-
 rantem reuereri, regijs largitionibus, si
 non gratiæ, saltem officij paritate oc-
 currere, vltra insipidæ terræ condimē-
 tum sapit. Abiecta nimis hæc moles est,
 quam vt ad excelsū facinus se prouo-
 cet. Quis altissimū obsequij genus hoc
 spectans in tantam humilitatem cele-
 stem vim immigrasse non sentiat? plus-
 quam inanimis est supremi sui non vl-
 uere immemorem.

Aliquam tamen eruditionem ex hac
 telluris veneratione mortales eruant
 necesse

24 *Operis naturalis Politici*

neceſſe eſt, quæ ſi duntaxat naturali pulſu inſtigata indulgentiſſimè moderatorem ſuum proſequitur, vt deliteſcentes in viſceribus opes libenter eductas vltro prodigat, quanta illos, qui ratione ducuntur, in Principes reuerentia, in tributis ſoluendis promptitudo maneat, & fides? accipit illa à natura, vt tribuat; noſcunt iſti debiti cumulum, vt expleant: illam ſola obligauit natura; vrget iſtos comitata ratione, vt acius pulſati plenius exoluant: quæ res admonet, vt de origine dominantium, an rigor, an illecebre homines illexerint ad liberæ ceruicis ſeruitutis iugo ſubieciendas, altioribus principiis auſpicemur.

Antiquiſſimi mortalium inter horrida degebant montium, & opaca ſylvarum, beſtiarumq; more errantes, aduerſus anni temporum rigores, ſpeculæ latebris protegebantur. Tandem beluarum conſortij puduit alumnos humanitatis; inſurgentes quippè igniculi originis ſux memores eos à ferino conubernio abſtrahentes ad ciuilem vitæ communitatem compulere. Verum tanti federis vinculum humanos primū animos

animos neſciens, in immanes deinde
 motus deuolvebat. Pectora comitate
 lenita frequentioribus incendebantur
 contumelijs, ſurrepente ambitione au-
 dentes in abiectos enitebantur, fortes
 debilibus, multi paucis inſultabant;
 exarmatam ſenio etatem aſpernabatur
 iuuentus, ſedo contemptu imbecillior
 ſexus polluebatur, ſanciebant iura la-
 certi, momentaneas opes, vitamq; pre-
 cario infeliciores trahebant, tumultuā-
 tibus omnibus, vnio pro diſſidio habe-
 batur, quam exardebant vnuerſi, vt
 extremum rerum humanarum ſuſſi-
 dium, & nemo comparabat. De ciui-
 tatum felicitate edocebat ciues con-
 cordia, & omnes in diſcordiam age-
 bantur: tantum diſtat cognitionis vis
 ab operandi delectu, vt ſeligamus tur-
 bida quieta poſcentes, & tam parum
 compotes noſtri ſimus, vt ijs dedamus
 nos vexationibus, quas auertere facul-
 tatis eſt noſtræ.

Igitur tum primum accite leges, quas
 antea natura male audientibus promul-
 gauerat, iſq; impoſiti cuſtodes, vt lu-
 buicę mentes gubernaculis regerentur:
 ſic ratio contra immoderatos ſuos im-
 petus

26 *Operis naturalis Politici*

petus freno eguit, quæ adeò à se diuerterat, ut impotens sui facta maluerit alieno se obstringere imperio, quam propriarum affectionum iustinare tyrannidem.

Hinc exorti Principes, qui statuerent præmia virtutibus, supplicia criminibus darent, quorum auctoritate comprimeretur audacia, plecterentur scelera, modestia, & pudor suo incederent fastu.

Non patrat res tanti ponderis sine multo apparatu. Plura in diuersis instat locis, vna lege, & vnus Legislatoris nomine, sed non vnus curatoribus obedienda. Sæpius hominum puicacia mandata recusat, ideo vi obstringenda, armanda auctoritas est, ne ludibrio habeatur; in procinctu standum, ut nouandi res audi in officio contineantur. Intra præcipua dominandi arcana non vulganda maiestas, intentius exculta quò accuratius pressa. Superbæ ædes, magnifici apparatus, aulicorum multitudo latis reuerentiæ subditis ingerunt, si concipiant tot minora lumina ex illo maiori illustrari. Sic videtur Deus, ut mortales suspendat, dum ipse se celebrat;

lux pulchritudinis speciem in syde-
us adumbrasse.

Tanta principatum pondera vno
fiscalium cardine voluitur, & po-
rum obstruunt reclamantium ora,
dum grato pacis otio, suisq; fruun-
centibus, tributorum solutionem
rectant, quibus ciuitatum reclinatur
quillitas.

lumore pinguis, & facilitate aqua-
tumefacta tellus, quò magis gra-
ta, & vbera est, eò inertior pergit in-
res; potiori verò parte discussa, &
alitus versa subsidit quidem, tum o-
q; ponit, sed nono florum, fructu-
q; sua et amictu, elegantiori fastu
tus ostentans. Decuerat enim prio-
ra nimis prementia exuere, vt in-
clarissimum ornamentum assurge-
re. Largitione illa superfluum onus
esset, commodum verò accersuit,
ile. Vectigalium molestiam iubet
enim non esse decus imperij; onus
ensæ rerum eleuat ordo; ad dulcis-
simam liberalitatem prouocat confu-
sis metus. Qua enim voluptate sen-
iostros obligare potest pecunia, si
sua non gustabilis est, eius quippè
splen-

28. *Op̄is naturalis Politici*

splendor offuscat oculos, durities tactū contundit, sonus vellicat aures, nati- bus, & palato non sapit: tamen aspec- tus in dulcissimā rapit delectationem; & sensuum organa suauissimē delinit; nam mentis monitu ad auri, argentiq; præsentiam exhilarantur sensus, quę eos lætari suadet, cum id possideant, quo omnia oblectamenta quæruntur. At quantò magis exultandum est cum nō delicias mercari, sed illud redimere, quod delicias corrumpi prohibet, cum iustitiam, cum leges, cum tranquillis- simum vitæ cursum comparare sibi pe- cunia potest.

Vide quanta prodigalitate fructus suos terra profundat, quæ non dunta- xat in colonos, sed in omnes mor- tales liberalissima est: nam si cultores tantūm pasceret, nullo splendidiori cul- tu dignaretur; & profectò, si fructus tantūm illi vorarent, qui eos legunt, terramq; colunt, pulcherrimam indu- striam desidia euerteret, nullos Reipu- blice cura tangeret, publica munera extabescerent, orbis ipse sine lege, & rectoribus intercideret. Consonum igitur est, ut potior pars ijs enascatur, qui regi;

gimini incumbunt. Muniunt confi-
a milites, ciuitatibus excubant vigi-
s, iustitiæ cuigilant magistratus, regiã
lam illustant nobiles, multa; alia
ficia, decora, & vtilia dominantis
npenfis exercentur. Quod si debitum
d fundendas opes pro Principe te non
digeret, non ne gratitudo illiberalem
nimum stimulare?

Pecus tuum tranquillè pabulatur;
ecurus arua findit bos, impavidus ligo
elpites equat, exherbatq; malitiã stir-
pum, imperturbatum possident oble-
tamenta ruris, colligit visum onusta
arbor, spargit nitidus fons, viridia cõ-
firmant prata, auditum contundunt
præcipes aquæ, suaves volucrum acu-
unt cantus, sensus tui non inuitò probât
extrema, vt gratissimo mediocritatis
fruantur blandimento, quod non in-
terruptum satietate languescit. Vnã
premis, & liquor è sua deturbatus sede
indignatus fremit, tumultuosq; lituo
per aliquot dies occidit bellum, vt cū-
cta blandiantur tibi, cum rixas quoq;
& tumultus ad voluptatem percipias;
negotiosus vagaris huc, illucq; diuer-
tens; mitigata abrupta, edomita pon-

30 *Operis naturalis Politici*

tibus flumina, custoditæ in latrones viæ
innoxiæ tibi incolumen transmittunt
te. Patent vrbes, inuiolata protegunt
hospitiorum iura, ciuitas iubet nihil
vereri, prædem vndiq; humanitatem
habes, quam leges volunt non efferari
in penatibus quiescenti vxor curas auer-
tit, filij in spem erigunt, obsequuntur
serui, amici corum turba delectat, inermis
nunquam non armatus incedis, otiosi
tui lacerti strenuissimè refutât iniurias,
quas nemo audet inultas intentare; va-
cat mulcere pelliculam, nitorem vultus
longa sagina instruere, aduersus frigo-
ra stabilire corpus, deseruire studijs, au-
dire fabulas, & confingere, lento gres-
su metiri plateas, adorare templa, de
concionatium elegantia arbitrari, sta-
tas prandij, cænæq; horas oppetiri,
miscere diem nocti, vigilijs, somnoq;
per otium indulgere, meridiari, à labo-
ribus, & quiete vicissim temperare.

An ne tantum tibi ascribis bonorum,
tuiq; genij credis auspicio, vt inoffen-
sum vitæ cursum à te putes emanare?
vel ex famulanti sydere proficisci, aut
eò decurrissè mortalia, vt sine rectore
stent vel stata periodo moueantur? fir-
mio.

mioribus eges adminiculis ; genialis vigor aduersus iniurias hebes , nec remota sydera discriminibus prouida : si ne duce torpent, quę hominum sunt, vel insano fluctuant ęstu, quę mitigat Princeps, componitq; procellas, refractaria collidens capita, & quod publicum cūfundit otium eliminans ; Imminetia bella pecunia redimit, prudentia transigit, officijs resoluit, armis propulsat, intestinos tumult⁹ auctoritate coerces, potentia contundit, liberalitate disgregat, suauitate rescindit, conciliat necessitudine æquales, donis minores ad obsequium trahit, tot implexus explicat aurum, quod facilius principatum enodat inuolucra, quam ferrei resecent gladij, & nascentia suffocat incendia, quę non nisi multo sanguine iugularentur.

Tellus sua sibi discerpi viscera sentit, gratissimumq; vi solis humorem disiliigi, non tamen id abominatur, cum intelligat hac via ad maturitatem fructus euehi, & quod vaporum in aerem transfunditur inexhausta non absumi voragine, aut inibi pondus inutile marcescere, sed à supremis illis curatoribus

32 *Operis naturalis Politici*

in prolificam pluuiam ordinari, quæ siccitatis molestiam expunget, seminū suscitabit vigorem, idoneoq; pabulo germina instaurabit. Subditorum opes in principatus ministerium, quasi in profundos hiatus relapse, vorticoso videntur absorberi gurgite, re tamen in proficuos vsus emergunt. Leges promulgant, innocentiam muniunt, ciuitatum nitorem per audaciam, & libidinem deflorescere vetant, reduce virtute, solum exilio vertere vitia cogunt.

Manus Principum priuatis longius extendi, & mentis lumen supra ceteras emicare vulgatissimum est; quod illi qui dem naturæ munere non adipiscuntur, sed arbitrio fortunæ, si consilio, & viribus annuētes subditos dederit. Clarissimos imperatores nō elatior animi excellentia insigniuit, nec multiplicitas lacertorum ad victorias quidquā contulit; vnum tātum vibrabant gladium, & fallacibus coniectoris emergentia præsumebant, reliqua subditiserant expedienda. insigniora tributorum subsidio facinora resplenduerunt, ita vt populorum liberalitas inuidiosa principatum incrementa subleuauerit, aua-

ritia

ritia decusserit.

Exemplis inhærendum non esset, dū totus orbis nobilissimum de se promit exemplum. Nationes omnes in suis donandis principibus, non amorem, nō obsequium, sed quod ultra vtrumq; est, libidinem insequutæ sunt, itā vt non debitum disoluerint, sed honestissimam voluptatem saturauerint. duplici quippe luce irradiatur mundus, solis vna, quæ sine molestia recreat vniuersos, alia cupiditatis, quæ mentem ad splendida sollicitans, quò latius cupit diffundi, eo stringit arctius mortaliū pectora. Animus enim, cum ipse lux sit, luces suggerit, ad luces stimulat, lucida deperit. Hanc affectatam lucē vocabimus ambitū, quo quisq; supra ceteros exardet. hic ad exornandos reges populum cōcitāt, dum quelibet natio, vel non infra, vel p̄ cæteris claritudinē ambit. Prætorum enim domorum, vel ciuitatum splendor non decorat omnes; in Principis verò lumine vniuersa regio plenissime dilucidatur. Communis nitor ille est, à quo principatus vigor scintillat. Ceteræ militum, cumulata nobilitas, inuidiosa suppellex inter delectationē

34 *Operis naturalis Politici*

& horrorem spectantes animos ita implet, ut totius provincie virium, & magnificentiae compendium inibi accipiant. Maximam ambitus partem occupant profusiones, quæ ad hunc potissimum spectant, adeoque Principes decet, ut hi videantur à principatu abiisse, cum dare defierint.

Multis igitur nominibus adacti populi suis regibus opulentos census instituerunt; veruntamen non omnes pari accessione liberalitatem suam ostentaverunt: nam sicut passa, & arenosa loca parum soluendo sunt, ita pauperies liberalitatem atterit, & prohibet splendidas largitiones exilire. Persarum mos pertinacissimè servatus mihi præ cæteris commendabilior arridet, qui suorum regum salutationem à muneribus auspicabantur. Donarijs enim nihil magis paratum explicat animum, nam supremo verbis, vel gestu assentari possumus, oblatione bonorum haud fucato colimus.

Elapsis temporibus metalli penuria, vel nundum potita dominatio proposuit populis, ut frugum largitione, vel pretiosioribus, quæ provincia ferebat, suos

suos Principes venerarentur. Nunc, postquam rerū tyrannidem aurū inuasisit, omnia in hoc tribuimus; ex cuius fælici omine principatum ritè inaugu-
ramus, cum temporum non sentiat iniurias, vetustate non senescat, vel senio de bonitate abeat, sed in omnes vsus adeò stricte à natura elaboratum sit, vt arte fingi non queat.

Haftenus res lætæ sunt: sua quisque vice fungitur: nos tributa ad sensum patientiam taxata pendimus: Principes susceptam tutelam integrè administrant. Sed fortuna humanorum rotam præposterè versans salubres deliberationes crebris affligit mutationibus. In hoc mundo, vbi res firmissimo cardini superpositæ sunt, & nescire videntur deuio gressu procedere, sæpissimè ad laeuam, dextramq; defleunt, & rarò triuissimum callem, destinatamq; viam peragrant. Anni tempora se vicissim excipiunt, eodem semper momento initium veris hyems terminat; æstas in autumnio moritur; fixa sunt annorum capita, & limitati dies, breuissimæ horæ velocissimum solem adipiscuntur. Ducuntur Coeli

36 *Operis naturalis Politici*

regulatissimo cursu , terra eodem articulo librata nunquam obsequio deficit ; prouentus tamen in hac causarum certitudine ita incerti sunt , vt anni sibi enormiter dissentiant : alterius sterilitatem vnus excusat , alius in mala segete perseuerat ; qui viciat semina , qui insigni facundat opulencia . Vidimus sæpè siccissimum ver , aliquando stilantes autumnos , frigentem canem , quibus etiamsi modus præfinitus sit , attamen in iugi fluentium tumultu , mensuram persæpè excedant necesse est .

Pari ratione , vel ordinatissimos principatus tot volumina inundant , quæ nisi vehemens conatus superuadat , aut præscindat , ruinam trahunt : maior tamen moles instat à bellis , quæ tantas deposcunt impensas , vt omnem tributorum rationem reuoluant . Inexhaustus quippè gurges pecuniam vltra estimationē obliguriens militia est , cuius apparatus nūquam saturi immensum excedunt . Sol radijs suis , quasi coactoribus liquorem exigit , terramq ; seuerissime emungit , sed corruptio nem anteuerit , & ad pubescendum
get.

germina sollicitat. Ergo qui vel grandibus aspirat facinoribus, vel præuere discrimina cupit, tribuendi mensuræ non doleat excessum.

Emicat id in Imperio Romano, si quo in alio, cuius ciuium liberalitas inuehementem compescuit fortunam, famulantem euexit; itaut extrâ fortunæ aleam se extulerint Romani, quia fortunis non pepercerunt. A benigna sorte immensum accepimus, si tantum dedit, quantum ad iniquam propulsandam suffecerit. A nobis sane sumus arguendi; si de peculio magis, quam de oblato discrimine solliciti Reipublicæ bonæ nostrorum nimis studiosi corumpimus, & communē causam perdimus, dum priuatam auarē defendimus. Nam Principum tutela, felicitatis subditorū propugnatrix est, in cuius prodicione istam iugulamus: Auarissimum muliebris sexus animum hic sonus pulsauit, & fregit, ut insitam ille eiurauerit illiberalitatē, & qui ad accipiendum natus erat, tum primum profunderē didicerit.

Puerascens Roma discerpebatur à Gallis, & cum illa spes imperij peribat; nam

38 *Operis naturalis Politici*

nam urbem iam possederant flammæ
 Capitolium incinctum hoste fames ex
 pugnabat, penè debellatum iam erat
 aduersus Romanos, ni funestæ cladi
 obstitisset id vnde minimum præsidij
 sperabatur. Mulieres, quas bellicus ter-
 ror in fugam abstulerat, & matura cau-
 tio aliquid pretiosioris supellectilis
 integrum fecerat, omne in Reipubli-
 cæ vsû coniecerunt. Non dissimilis de-
 liberatio imminētem Annibalem sub-
 mouit, itaut cum secundo apud Can-
 nas Roma ceciderit, auctionem tribu-
 torum populus poposcerit, quique pro
 Republica rerum suarum coactorem
 agens: sic potuerunt exitiosa amanda-
 ri, aduersa compesci, felicia vrgeri,
 humilia ad verticem superbiæ, & po-
 restatis euehi: consuetis enim vectiga-
 libus mediocria promouētur, ardua cu-
 mulatis exhantlant, illucq; sepius
 recidit dominantium conditio, vt, aut
 tenui apparatu deficiant, aut immani
 erogatione res suas in abrupti crepidi-
 ne stantes sistant, vel meliori loco cō-
 mittant, quæ ex opposito in Constan-
 tinopolitanorum deliberationibus elu-
 cebit.

Orbis dominiū tanta Romanorū indole partum, fors iam frontem adducens, ad Byzantinos detulerat, quos natura auaritiæ, & seruituti fecerat, deplorabile fatum imperij clauo moderando destinauit, vt cum nulli ventī, aut fluctus reliqui essent elidendo nauim gubernatoris segnities accederet. Totam populatus Græciam Ottomanus, capiti auidissimè imminēbat, Mahometes secūdus architectabatur arces. Haud dissimulato rumore struebat bellica: classibus mare, terrā exercitu premebat. In atrocissimam scenam deductis siparijs producebatur Byzātium, cuius ciues libidinibus, & auaritia lymphati se actores tragediæ spōdebāt: diuitias quippè cuniculis defodientes captiuitatem suam non bellum ornabant; turpi profectò latebra, & magis detestanda fraude, qua ab Imperatore, & semeripsis defecerūt, à Turcis enim occisione occisi sunt: Sic Romanorum liberalitas Gallos, & Carthaginenses ad internecionem vicit; Constantinopolitanos verò opportunis belli præsidijs auaritia destitutos consumpsit.

Audi

40 *Operis naturalis Politici*

Audi, & obstupesce in Byzantinos degenerauisse Romanos, vel cum syderum cursu vergente indole, vel diuitijs emasculantibus animos; ita conspiratio in Rempublicam priuata opū tenuitate inflammatur, vbertate obruitur, paupertas homines ad liberalitatem inclinat, opulentia verò auaritia perstringit, quæ, cum diuitiarum cumulo in mortalibus crescit: fraus, & furor non aliàs fœdiori summi Pontificatus iugillatione ad Urbis Romanæ perniciem sub Borbonio Duce sibi mutuas dederunt operas: illa exarmauit Pontificem, alter oppressit: Clemens VII. pertæsus bellum, quod aduersus Carolum V. gerebat, pacis exaudiuit colloquia, quæ ab Imperatoris Ministris lactabantur, à quibus diu illus, mox vanis sponsonibus inductus, in facie fœderis dimisit exercitum, nimia aut suæ maiestatis, aut hostium fiducia, quod vtrumque fefellit; nam Cesaris duces exultâtes aduersum agmen sine prælij alea fudisse, incescit cupiditas auaritiam, & libidinem sacris delubrorum spolijs saturandi. Atrocissimum consilium citauit impatiētia militum

litum sine stipendijs bellantium, conspirantibus in vnum animis ad exitum Romæ itur alacriter, quod percipiens Pontifex, serò improbens, inermelatus hostili ferro improuidè obiecit, ijsq; credidisse, quorum fidem frustra appellaret, proceres, opulentioresq; Ciuitatis ad consilium alciscit, inter communia pericula opem implorat, posse adhuc armari plebem, aut ex vicinis municipijs deligi militem, qui primos defendat hostium impetus, quantulacumque consistentia foederatarum copiarum auxilijs interstitiū dari. Quis crederet optimo Principi fidem vtrique deperiisse? tantaq; sordidia imbutos in animos incidisse, vt pecuniæ subsidium, ne dum sanguinis detrectarint, itaut de Dominico maximo, Romanorum ditissimo, loquatur historia, centum nummos mutuos obtulisse. opportuno profectò foenerandi tēpore, & continuarunt raptus, incestus, & sacrilegia, nec ille auarorū maxim⁹ ingrati animi vindicta diu caruit filiarū suarum contrectatæ pudicitiae spectator propriam captiuitatem ingenti auro deprecatus est. Subditus,

qui

42 *Operis naturalis Politici*

qui nutantem Principem non fulcit, semetipsum ruentem non sistit, ad eò vtriusque res infauis, felicibusq; miscentur.

Maius cōstantiæ specimen exhibuerunt Galliæ populi, qui non intermisit erga suos Reges prodigentiæ exemplis, ex tot ciuiliū, exterorumq; bellorum fluctibus Monarchiæ decus integrum eripuerunt. Ærumnosa ab Anglis clade percussos, Ioannis primi Regis captiuitas ita commouit, vt nunquam fortius suas partes in Principem populi amor, & obseruantia obliuerit. Languedochia nouem milium solutionem Equitum spontè subiit, certatimq; Campania, aliæque Prouinciæ, & Vrbes in uoluntaria tributa laxatis habenis iuerūt. Ad soluendos Francisci primi filios, apud Carorum V. patris obsides. Omnes ordines duarum miriadum aurearum exactio. ni assensere tanta contentione, vt immunitates, & priuilegia quisq; sibi abrogarit, appetentibus vniuersis ea largitate, tamquam trophæo, insigniri, quod gloriosius esse non poterat, cum ipsa Regis libertas ouaret. Mortale
Sama.

Samarobrini vulnus sola Parisiensis
Ciuitas multo auro obduxit, vt sine
prompta, & laxa subditorum effusio-
ne imperij maiestas ex tanto lapsu non
leuaretur, quæ per tot secula potuit
consuetis rerum humanarum procellis
euolui, sed validissimo charitatis gu-
bernaculo moderata nequaquã euer-
ti.

At non tantum vltra alpes tentoriũ
suum munificentia fixit. Non egent
Pedemontani ea per montium clau-
stra aduehere, quibus sua planities fe-
cundissima est. amoris, & fidei erga
suos Reges, spectabiliora ediderunt,
quam acceperint exempla.

Emanuelis Philiberti virtus, quod
summæ gloriæ Imperatori est, trium-
phos prius bellicos, mox pacis meruit.
nam Picardiæ arua humano purpure-
scentia sanguine, victis, & victoribus
armis renuntiare suaserant: illorũ enim
pertinaciam cladis horror fregerat,
istorum fastum bellicorum euentuum
remiserat inconstantia. Philippus His-
paniarum, & Henricus Galliarum Re-
ges expressa conditione ab odijs descen-
derant, vt Pedemontis & Sabaudia Frã-
corum præsijs purgata, Emanueli
Phili-

44 *Operis naturalis Politici*

Philiberto pacatè audiret, quinque; tamē non cōprehensis ciuitatibus regio gubernādis arbitrio, donec Sebusianorū, & Nicæ comitatus ambigua (ut autumabāt Galli) iura disquirerentur; idemque met Emmanuel Philibertus, ut firmiori nexu obligaret concordiam, Margaritæ Hērici Regis sorori denupsit, ex qua, cum Carolū Emmanuelem suscepisset, tutela prolis adactus, eo acerbius apud Carolum VIII. tunc Galliarum Regē procrastināsam suarum ciuitatum redditionem deplorabat. Rex, ut tot annorum vsurpationē, quadam iustitiæ specie, protegeret, litis arbitrum se Lugduni constituens. questione percepta æquissimo scito (rarēter tamen apud reges vsurpato) Sabaudia Duci suffragium dedit, digressumque gubernatoribus indixit. Bordilionius, qui Taurinum curabat, regium diploma asserēbat inualidum, centum milibus nummorum non obsignatum; quæ molestissima vox haud perfunctoriē prudentissimi Ducis animum excussit: ponderabat enim excedentē summam pro temporum mensura, longo bello effetas subditorum opes, sibi impendio:

pendiosas peregrinationes thesaurizandi copiam non fecisse. An stipendijs compensanda esset hostilitas? sed præ cæteris sollicitum habebat sublimium aularum mandata facile retogredi cõlubentius, quò politicis non conducunt vsibus. Seruiendum igitur tempori ratus cum periculosa cunctatione, & impotētia cõfliktabatur inter hos fluctus gnarus subditorum beneuolentiæ, qui spontanea vectigalium impositione aduenientem exceperant, vt administrationis pondus alacrius regeret, acersuit temporum initrijs minus attritos, quibus momentum rei paucis exposuit: nec plura: prompti, paratiq; expectabant animi, qui protinus desiderium Principis exhausserunt, auro, argento, torquibus, geminis supra votum postulata expungentes. Sic tenuis, delectaq; fortuna potuit in ingenuis pectoribus ad splendidam liberalitatem consurgere, quantoq; notior paupertas, tanto opulentiores amore, & obsequio edidit animos.

Æqua Principū cõsilia, & subditorū cõmoda pari passu feruntur, vt charitatis plenissimū sit nonnunquā emūctos
adhuc

46 *Operis naturalis Politici*

adhuc premere. Benevolentia: n̄ viā
 primum inijt cordatissimus Dux, vt il-
 lam, quæ nullis salebris intercipitur, &
 innoxios gressus ad præceptam de ci-
 metam. Non turbatur sol, vel faciem
 ad terrorem adornat, cum terrenos
 succos carpit, imò tunc altissima in vi-
 scera se penetrat, & maiores sorbet pre-
 tiosiores, cum purissimos sibi asserit
 vultus, ac suauissimè ridet: amorem
 non corrumpere, quin imò firmus sta-
 bilire, & subsidia ad votum contrahere,
 prudentia:, atq; felicitatis argumē-
 tum est. Quod si odio apud subditos
 flagrās necessitatibus defungaris, quā-
 uis iactura lucrum non æquet, melio-
 rem partem decoxisti; attamen preces
 casę in rigorem flectant; decet enim
 aliquando principem seueritas, si po-
 pularem causam præseferat, & adeo
 onera prudentia libret, vt premiant nō
 obruant: coactam verò in commune
 patrocinium dispensetur; utilitas enim,
 quæ ex coactione vectigalium populis
 nascitur, querelas suppressit, & obse-
 quium ad præstinum feruorem excitat,
 si friguisse contigerit; ita tamen clemē-
 tia rigorem induat, vt personata nihil
 audiat
 magis

magis videatur cupere, quàm laruam à necessitatibus mutuam ponere, pristinas remissiones sibi restituere, & aculeos frangere, quos caue, ne proferas, nisi moderatione oblitos, si sanitatem vulneri, dum intigitur, vel paulo post conciliare intendis.

Partitio imperij, tamquam deformis, & mutila dominatio Antonij, Octauijq; mentibus viluerat, quæ orbis amplitudinem in suo vastissimo sinu, haud forsan tanta mole, satiato, conceperant: sic ciues, & necessarios prouocauit ad arma indigesta dominationis cupiditas. Octavius, ne paratiori Antonio decederet, summo studio milites properauit conducere; sed consueta obstabat pecuniæ necessitas, cui populus suffragari renuebat, excusans impotentiam ad quam ciuili bel- li euerfiones Italiam damnauerant. Octavius, vi extorsit, quæ temporum conditio ab egèrium arbitrio desperanda spondebat, honestam belli causam inuidiosis obtendens decretis, ostendebat illos ultimos conatus optab. tranquillitati collimantes, tam profunde vexationū semina demersuros,

48 *Operis naturalis Politici*

ut inde felicitates pullularent. Ea equitate pensum in singulos partitus est, ut non sine moderatione procedere iniuria videretur, quæ tandem ab ipsis populis commendata studiosos animos auxit in Principem, postquam exercitus contractionem opportunam probavit ad deturbandam hostilem auiditatem sanguini, opibusque inhiantem. Sarcinis suis, tamquam degrauantibus, delectabantur, & sub falce ingenuisse, gloriæ dabant, cautionem, & benignitatem dominantis eam colentes, quam velut immanitatem prius obiurgauerant: gratulabantur sibi, vel inuitis benè fuisse, qui Principem sortiti essent futura mala anteuenientem. Sic potentius vrens sol sapidiore fructus generat. Antonium verò populos suos nulla publici commodi cura, sed ad cupidinis votum assuetum deglubere, ita nauseavit Oriens, quamuis regum tyrannidis iam diu patiens, ut illius cladem nobilissimo triumpho equauerit, qui in moderatissimi Principis deducebat clientelam.

In summa dominandi rationem temporum vicissitudo peruenit, cui subijciuntur,

ciuntur tributa, quæ quamvis arctissimis legibus, ad certos limites addita sint, varijs tamen motibus intenduntur, quod sæuienti fortunæ adscribendum est, nec imperitis vocibus arguenda ministeria necessitatis ductum comitantia. Domus regię vestibulum, & atria prodiga dimersione comprehensa, liberaliq; splendore micantia omnium oculis impunè cōfrectantur; ad internas verò edes dense tenebrę occupant accessum, inibi arcto spatio summa imperij clauduntur, non nisi ambigua, & auara luce erumpentia. In dominantium arcana valido robori impenetrabilia liberalis se se inserit manus effusa opportunè pecunia exhantlat ardua, quæ nulla vi expugnantur: ijs accedunt, quæ in aperto committuntur. ducta vxor auget impensas; propagatio liberorum poscit seruitia, filiæ dotem, si bellum ingruat; habendus, delectus, municiendæ vrbes, construenda fortalitia, quæ momenta vestigalibus hærent. Attamen modus omnibus adiiciendus est, iam secreta Principum execrabuntur populi, quæ ad calamitatem impin-

§ 6 *Operis naturalis Politici*

gent, neq; trophæa celebrabunt belli:
ca res suas euerterentia.

Non munerat terra cælos vrentibus
solis radijs consumpta, qui sub canis
exortu cupidissimos radios, prædæq;
ieiunos expandens nunquam tenuio-
ra exigit; ingluies quippè sua paupe-
riem iam fecerat. Experimento com-
paratum est tributa aliquot annorum
processu tributa conficere, ita vt exa-
ctionis summa decreseat, cum plura
intexuntur portoria. Calx arborum
radicibus applicita fructuum quidem
copiam præcipitat, senium verò ma-
turat, & plantam præcoci sterilitate
ad marcorem condemnat. Quod so-
licitè cauendum Principibus est, nam
paupertas subditi obedientiam corrū-
pit, vectigaliumq; immunitatem elat-
gitur. Diuitiæ auctoramentum obse-
quij sunt, quæ Principem in domini
apicem tollunt, subditum fascibus præ-
stant obnoxium, & quodammodo
humiliori veneratione obstringunt. ege-
stas verò se absoluit, & pulcherrimū
libertatis pignus inter ærumnas nan-
ciscitur; aduersus hanc suas vires con-
sumpsit imperium; terribilis quæq; po-
testas

testas languet. Fregit ista Dionysij Siracusani animum obstinatum tyrannide, qui, ut in suos subditos inopiam grassari ex eo deprehenderet, quod apertò sperneretur, prohibuit præfectorum exactoribus insistere, verens eos virgere, qui dominij retinacula penè soluerant, & ex profundo miseriarum ad libertatem emergebant.

Quod si paupertas noluerit obsequi exuere, & erga suum supremum incōcussam obedientiam durauerit, id illi debet Princeps, quod reueatur, dum contemnere possit; deinde subsidia illinc non nisi tenuiora speranda sunt. Artaxersem Persarum Regem regnum suum peragrantem obuiam habuit Sineta vltimæ humilitatis homo, qui improuiso Regis accessu inopiæ conscientia motus, ac molestè ferens, dum cæteri Regis gratiam demerendo pares essent, sibi inuidiosam paupertatem officium tam gratum eripere nouum munerandi excogitauit commentum, patefecitq; prodigo animo, quamuis egentissimo, aliquod semper superesse, quod det. In proximum itaq; fluvium sollicitè pro-

§ 2 *Operis naturalis Politici*

perans vtraque manu diligenter commissa, & ad cauę modum inflexa, quantum potuit aquę collegit, prætereuntiq; Regi nullo artificio pollutum munus obtulit. Purgatissima fides, & non fucata conspicui animi reuerentia in dono resplenduit; correctissimum enim obtulerat, nullaq; miscelata temeratum, aut labis alicuius obtegens. Illicò Rex purissimę mentis radios conspiciens ingenuitate illa multum delectatus, oblatis vilitatem pretiosissimam habuit, & infimo homini maximum in nihilo danti regijs largitionibus gratificatus est, quas profecto exercere in amantissimum virum non potuisset, si omnes subditi pari veneratione eū prosecuti essent.

Populorum thesauri maiestatem Principis, auctoritatemq; fulciunt, quę tenui subditorum lare fatiscit. Potuit Artaxerxes pauperis istius sincerā beneuolentiam amplissimè recognoscere, quia ditissimis hominibus imperabat. Quod si imperium suum non ultra illius fortis viros propagatum esset, aquam pro aqua reddere coactus fuisset.

fuiſſet : vt intelligant Principes, quan-
to ſtudio fouere debeant ſubditorum
opes, quarum auctu gloriſcit maietas,
decretione marceſcit; quantumq; ca-
uendum ſit, ne ita ſuos populos emū-
gant, vt in beneuolentiæ pignus, &
amoris pretium aquam elargiri co-
gantur,



V L T R A S I M P L I C I S

Elementi conditionem, maris naturam omnium principiorum viribus instructam esse.

Caput III.



Aere simplex ne dixerim, an contextum, aquam, an corpus fluidum, elementum vel mixtū, heredo. Quatitur vētis, allicitur in saxa, ligno finditur, spumat in litore, verberibus cedit, irrequiescit in motu. Mox eductum in terras salinos in montes concrescit, scopulorum præsumit duritiem, metallorum vestit soliditatem. Nulli concessit natura itā longē à pristino statu desciscere, & insolentiori conuersione formas induere. Datum quidē aquis exire in aerem, ventis in pluuiam lentescere; sed consuetum est fluida calore fatiscere, tenuia constringi frigore. Subit terra rerum imagines

nes, sed generatrices potentia: satis
exulgata facultas, quæ semen fistulat
in venis, in musculis solidat, cauat in
osse, in membranis protendit. mare
verò non glaciatur frigore, non fer-
uore discutitur, non generatricis au-
xilio soliditatem nanciscitur; omni-
bus animæ facinoribus exutum præ-
stantiores mutationes consequitur.

Scilicet egressam a lueo, in vicini
litoris scrobe demersum, ac sole diuer-
beratum in superficie densatur; fuscū,
luridumq; colorem sensim in album
deponit, fixum, stabileq; corpus assu-
mens. Nec id putes procreatricis edu-
ctum viribus, quæ antesignanam præ-
mittit mortem, funditus delet, ante-
quam construat, novas formas nequit
inurere, quin veteres deleat. Nihil in
substructione salis patratū simile, vbi
nulla præcurrit occidio, nec quidquā
debuit corrūpi, vt quod latebat emer-
geret, & conclusus vtero fetus ad lu-
cem erumperet. Sale prægnans mari-
nus humor, nec ponit onus, nec coire
viscera sinit, sed cogit densa fluere, &
ponderosa natare, donec feruore so-
lis tenui parte discussa, quod libere

56 *Operis naturalis Politici*

meat exhaustum, non amplius prohibeat spissum coalescere, soluatq; salinum spiritum humido carcere, qui continuò lapidescit, & riget.

Sola aqua non constare maria cōvincit sensus, qui ad oculum explorat opaca, ad gustum salia, ad tactū densa, ad stateram ponderosa: nec experimentum detrectat ostendens illud in salinam consistentiam decedere, & quidquid liquefcit in Hellesponto, in terris stare. nec opponas aliquod recens editum, quod antea nō esset, dispersum examinari concretum à mobili, calorisq; ministerio salinam formam novissimè inustam, quæ antiquitus Oceano non conderetur. Nā sapor gustus, & pondus comprobaverunt, vel aquis non constare maria, vel in aquis solida mergi, confundiq; cum fluido, quod aliquando confisteret, & humescere in humido, quod arefcere posset in sicco.

Aqua, quam ab excellenti opere regiam dicunt, aurum, argentumq; exalta sorbet, quæ humore confusa tandiū fluxa vagantur, quoad exhalaaverit liquor, Caseus per lactis serum distributus

tributus pererrat, donec caloris auxilio subsidit, non tamen, & renatum esse aurum, & exortum caseum iudicaueris, sed detectum quod alieno tegmine operiebatur, atq; xterna forma, quasi vinculis pressum, libertati redēptum. In caseum, butyrum, & serum lactis compago diducitur; parent vñ tria diuersarum rerum simulacra: sic corpora coagmentantur corporibus, mixta congeruntur mixtis: vt statim ac nouam faciem aspiciamus, non demiremur ignotum, vel ex abstrusioribus naturæ thesauris nuper arbitremur depromptum, quod iam diu fabricatum, & extructum ante omnium ora exotico peragrabat in celsu.

Liquet mare, fugit impulsu, vastos campos excurrit, transmittit naues, aliaq; aquarum gestat insignia. Sed hæc testantur esse maria nō aqua, quæ aspectui meabilis, palato dulcis, tactui mollis, soluitur igne, totaq; in fumum, & cognatum aerem transfunditur. Ex aduerso pelagi liquor inperuius visui, mordet linguam, vlcerat fauces, calore dentatur, & pertinaci soliditate vehementissimis flammis

44 *Operis naturalis Politici*

Philiberto pacatè audiret, quinque; tamē non cōprehensis ciuitatibus regio gubernādis arbitrio, donec Sebusianorū, & Nicæ comitatus ambigua (ut autumabāt Galli) iura disquirerentur; idemque met Emmanuel Philibertus, ut firmiori nexu obligaret concordiam, Margaritæ Hērici Regis sorori denupsit, ex qua, cum Carolū Emmanuelem suscepisset, tutela prolis adactus, eo acerbius apud Carolum VIII. tunc Galliarum Regē procrastinas suarum ciuitatum redditionem deplorabat. Rex, ut tot annorum vsurpationē, quadam iustitiæ specie, protegeret, litis arbitrum se Lugduni constituens. questione percepta æquissimo scito (rarēter tamen apud reges vsurpato) Sabaudia Duci suffragium dedit, digressumque gubernatoribus indixit. Bordilionius, qui Taurinum curabat, regium diploma assererebat inualidum, centum milibus nummorum non obsignatum; quæ molestissima vox haud perfunctoriè prudentissimi Ducis animum excussit: ponderabat enim excedentē summam pro temporum mensura, longo bello effetas subditorum opes, sibi impendio:

pendiosas peregrinationes thesaurizandi copiam nō fecisse. An stipendijs cōpensanda esset hostilitas? sed præ cæteris sollicitum habebat sublimium aularum mandata facile retogredi cōlubentius, quò politicis non conducunt vsibus. Seruiendum igitur tempori ratus cum periculosa cunctatione, & impotētia cōflictabatur inter hos fluctus gnarus subditorum beneuolentiæ, qui spontanea vectigalium impositione aduenientem exceperant, vt administrationis pondus alacrius regeret, acersit tempore iniurijs minus attritos, quibus momentum rei paucis exposuit: nec plura: prompti, paratq; expectabant animi, qui protinus desiderium Principis exhausserunt, auro, argento, torquibus, geminis supra votum postulata expungentes. Sic tenuis, delectaq; fortuna potuit in ingenuis pectoribus ad splendidam liberalitatem consurgere, quantoq; notior paupertas, tanto opulentiores amore, & obsequio edidit animos.

Æqua Principū cōsilia, & subditorū cōmoda pari passu ferūtur, vt charitatis plenissimū sit nonnunquā emūctos
adhuc

46 *Operis naturalis Politici*

adhuc premere. Benevolentia: n̄ viā
primum inijt cordatissimus Dux, vt il-
lam, quæ nullis salebris intercipitur, &
innoxios gressus ad præceptam de ci-
tatem. Non turbatur sol, vel faciem
ad terrorem adornat, cum terrenos
succos carpit, inò tunc altissima in vi-
scera se penetrat, & maiores sorbet pre-
tiosiores, cum purissimos sibi asserit
vultus, ac suauissimè ridet: amorem
non corrumpere, quin inò firmus sta-
bilitur, & subsidia ad votum contrahere,
prudentia: atq; felicitatis argumē-
tum est. Quod si odio apud subditos
flagrās necessitatibus defungaris, quā-
uis iactura luctum non æquet, melio-
rem partem decoxisti; attamen preces
caste in rigorem flectant; decet enim
aliquando principem seueritas, si po-
pulari causam præferat, & adeo
onera prudentia libret, vt premiant nō
obruant: coactum verò in commune
patrocinium dispensetur; utilitas enim,
quæ ex coactione vectigalium populis
enascitur, querelas suppressit, & obse-
quium ad præstinum feruorem excitat,
si friguisse contigerit; ita tamen clemē-
tia rigorem induat, vt personata nihil
audiat
magis

agis videatur cupere, quàm laruam à
cessitatibus mutuam ponere, pri-
nas remissiones sibi restituere, & acu-
os frangere, quos caue, ne proferas,
si moderatione oblitos, si sanitatem
ulneri, dum infigitur, vel paulo post
conciliare intendis.

Partitio imperij, tamquam defor-
mis, & mutila dominatio Antonij,
Octauijq; mentibus viluerat, quæ or-
is amplitudinem in suo vastissimo si-
u, haud forsan tanta mole, satiato,
conceperant: sic ciues, & necessarios
prouocauit ad arma indigesta domi-
nationis cupiditas. Octavius, ne para-
tiori Antonio decederet, summo stu-
dio milites properauit conducere; sed
consueti obstabat pecuniæ necessitas,
cui populus suffragari renuebat, excu-
sans impotentiam ad quam ciuili bel-
li euerliones Italiam damnauerant.
Octavius, vi extorsit, quæ temporum
conditio ab egèrium arbitrio despera-
da pondebat, honestam belli causam
inuidiosis obtendens decretis, osten-
debat illos ultimos conatus optab.
tranquillitati collimantes; tam pro-
funde vexationū semina demersuros,

48 *Operis naturalis Politici*

ut inde felicitates pullularent. Ea equitate pensum in singulos partitus est, ut non sine moderatione procedere iniuria videretur, quæ tandem ab ipsis populis commendata studiosos animos auxit in Principem, postquam exercitus contractionem opportunam probavit ad deturbandam hostilem audacitatem sanguini, opibusque inhiantem. Sarcinis suis, tamquam degrauantibus, delectabantur, & sub fasce ingenuisse, gloriæ dabant, cautionem, & benignitatem dominantis eam colentes, quam velut immanitatem prius obiurgauerant: gratulabantur sibi, vel inuitis benè fuisse, qui Principem sortiti essent futura mala anteuenientem. Sic potentius vrens sol sapidiores fructus generat. Antonium verò populos suos nulla publici commodi cura, sed ad cupidinis votum assuetum deglubere, ita nauseavit Oriens, quamvis regum tyrannidis iam diu patiens, ut illius cladem nobilissimo triumpho equauerit, qui in moderatissimi Principis deducebat clientelam.

In summa dominandi rationem temporum vicissitudo peruertit, cui subijciuntur,

ciuntur tributa, quæ quamvis arctis-
 simis legibus, ad certos limites addi-
 cta sint, varijs tamen motibus inten-
 duntur, quod sæuienti fortunæ adscri-
 bendum est, nec imperitis vocibus
 arguenda ministeria necessitatis du-
 ctum comitantia. Domus regię ve-
 stibulum, & atria prodiga dimerfio-
 ne comprehensa, liberaliq; splendore
 micantia omnium oculis impunè cō-
 spectantur; ad internas verò edes den-
 se tenebrę occupant accessum, inibi
 arcto spatio summa imperij claudū-
 tur, non nisi ambigua, & aquata luce
 erumpentia. In dominantium arcana
 valido robori impenetrabilia libera-
 lis se se inserit manus effusa opportunè
 pecunia exhantlat ardua, quæ nulla
 vi expugnantur: ijs accedunt, quæ in
 aperto committuntur. ducta vxor au-
 get impensas, propagatio liberorum
 poscit seruitia, filię dotem, si bellum
 ingruat; habendus, delectus, munien-
 de vrbes, construenda fortalitia, quæ
 momenta vectigalibus hærent. Atta-
 men modus omnibus adiiciendus est,
 nam secreta Principum execrabuntur
 populi, quæ ad calamitatem impin-

30 *Operis naturalis Politici*

gent, neq; trophea celebrabunt bellica res suas euertere.

Non munerat terra celos vrentibus solis radijs consumpta, qui sub canis exortu cupidissimos radios, prædæq; ieiunos expandens nunquam tenuiora exigit; ingluviem quippè sua pauperiem iam fecerat. Experimento comparatum est tributa aliquot annorum processu tributa conficere, ita ut exactionis summa decrescat, cum plura intexuntur portoria. Calx arborum radicibus applicita fructuum quidem copiam præcipitat, senium verò maturat, & plantam præcoci sterilitate ad marcorem condemnat. Quod sollicitè cauendum Principibus est, nam paupertas subditi obedientiam corrumpit, vectigaliumq; immunitatem elargitur. Diuitiæ auctoramentum obsequij sunt, quæ Principem in domini apicem tollunt, subditum fascibus præstant obnoxium, & quodammodo humiliori veneratione obstringunt. egestas verò se absoluit, & pulcherrimū libertatis pignus inter ærumnas nanciscitur; aduersus hanc suas vires consumpsit imperium; terribilis quæq; potestas

testas languet. Fregit ista Dionysij Siracusani animum obstinatum tyrannide, qui, ut in suos subditos inopiam grassari ex eo deprehenderet, quod apertò sperneretur, prohibuit præfectos exactionibus insistere, verenseos urgere, qui dominij retinacula penè soluerant, & ex profundo miseriarum ad libertatem emergebant.

Quod si paupertas noluerit obsequiū exuere, & erga suum supremum incōcussam obedientiam durauerit, id illi debebit Princeps, quod reuereatur, dum contemnere possit; deinde subsidia illinc non nisi tenuiora speranda sunt. Artaxersem Persarum Regem regnum suum peragrantem obuiam habuit Sineta vltimæ humilitatis homo, qui improuiso Regis accessu inopiæ conscientia motus, ac molestè ferens, dum cæteri Regis gratiam demerendo pares essent, sibi inuidiosam paupertatem officium tam gratum eripere nouum munerandi excogitauit commentum, patefecitq; prodigo animo, quamuis egentissimo, aliquid semper superesse, quod det. In proximum itaq; fluvium sollicitè pro-

§ 2 *Operis naturalis Politici*

perans vtraque manu diligenter commissa, & ad caue modum inflexa, quantum potuit aquæ collegit, prætereuntiq; Regi nullo artificio pollutum munus obtulit. Purgatissima fides, & non fucata conspicui animi reuerentia in dono resplenduit; correctissimum enim obtulerat, nullaq; miscella temeratum, aut labis alicuius obtegens. Illicò Rex purissime mentis radios conspiciens ingenuitate illa multum delectatus, oblatis vilitatem pretiosissimam habuit, & infimo homini maximum in nihilo danti regijs largitionibus gratificatus est, quas profecto exercere in amantissimum virum non potuisset, si omnes subditi pari veneratione eum prosecuti essent.

Populorum thesauri maiestatem Principis, auctoritatemq; fulciunt, quæ tenui subditorum lare fatiscit. Potuit Artaxerxes pauperis istius syncerâ beneuolentiam amplissime recognoscere, quia ditissimis hominibus imperabat. Quod si imperium suum non vltra illius sortis viros propagatum esset, aquam pro aqua reddere coactus fuisset.

fuiſſet : vt intelligant Principes, quan-
to ſtudio fouere debeant ſubditorum
opes, quarum auctu gloriſcit maiestas,
decretione marceſcit; quantumq; ca-
uendum ſit, ne ita ſuos populos emū-
gant, vt in beneuolentiæ pignus, &
amoris pretium aquam clargiri co-
gantur,



§4 Opēis naturalis Politici

V L T R A S I M P L I C I S

Elementi conditionem, maris naturam omnium principiorum viribus instructam esse

Caput III.



Aer simplex ne dixerim, an contextum, aquam, an corpus fluidum, elementum vel mixtū, heredo. Quatitur vētis, alliditur in saxa, ligno finditur, spumat in litore, verberibus cedit, irrequiescit in motu. Mox educum in terras salinos in montes concrevit, scopulorum præsūmit duritiem, metallorum vestit soliditatem. Nulli concessit natura itā longē à pristino statu desciscere, & insolentiori conversione formas induere. Datum quidē aquis exire in aerem, ventis in pluviam lentescere; sed consuetum est fluida calore fatiscere, tenuia constringi frigore. Subit terra rerum imagines

nes, sed generatrices potentia: satis
evulgata facultas, quæ semen fistulat
in venis, in musculis solidat, cauat in
ossè, in membranis protendit. mare
verò non glaciatur frigore, non fer-
uore discutitur, non generatricis au-
xilio soliditatem nanciscitur; omni-
bus animæ facinoribus exutum præ-
stantiores mutationes consequitur.

Scilicet egressam aluco, in vicini
litoris scrobe demersum, ac sole diuer-
beratum in superficie densatur; fuscū,
luridumq; colorem sensim in album
deponit, fixum, stabileq; corpus assu-
mens. Nec id putes procreatricis edu-
ctum viribus, quæ antesignanam præ-
mittit mortem, funditus delet, ante-
quam construat, novas formas nequit
inurere, quin veteres deleat. Nihil in
substructione salis patratū simile, vbi
nulla præcurrit occidio, nec quidquā
debuit corrūpi, vt quod latebat emer-
geret, & conclusus vtero fetus ad lu-
cem erumperet. Sale prægnans mari-
nus humor, nec ponit onus, nec coire
viscera finit, sed cogit densa fluere, &
ponderosa natare, donec feruore so-
lis tenui parte discussa, quod libere

56 *Operis naturalis Politici*

meat exhaustum, non amplius prohibeat spissum coalescere, soluatq; salinum spiritum humido carcere, qui continuò lapidescit, & riget.

Sola aqua non constare maria cōpincit sensus, qui ad oculum explorat opaca, ad gustum salia, ad tactū densa, ad stateram ponderosa: nec experimentum detrectat ostendens illud in salinam consistentiam decedere, & quidquid liquefeit in Hellesponto, in terris stare. nec opponas aliquod recens editum, quod antea nō esset, diversum examinari concretum à mobili, calorisq; ministerio salinam formam novissimè inustam, quæ antiquitus Oceano non conderetur. Nā sapor gustus, & pondus comprobaverunt, vel aquis non constare maria, vel in aquis solida mergi, confundiq; cum fluido, quod aliquando confisteret, & humescere in humido, quod arefcere posset in sicco.

Aqua, quam ab excellenti opere regiam dicunt, aurum, argentumq; excessu sorbet, quæ humore confusa tandiū fluxa vagantur, quoad exhalaaverit liquor, Caseus per lactis serum distributus

tributus pererrat, donec caloris auxilio subsidit, non tamen, & renatum esse aurum, & exortum caseum iudicaueris, sed detectum quod alieno tegmine operiebatur, atq; xterna forma, quasi vinculis pressum, libertati redēptum. In caseum, butyrum, & serum lactis compago diducitur; parent vnitria diuersarum rerum simulacra: sic corpora coagmentantur corporibus, mixta congeruntur mixtis: vt statim ac nouam faciem aspicimus, non demiremur ignotum, vel ex abstrusioribus naturæ thesauris nuper arbitremur depromptum, quod iam diu fabricatum, & extructum ante omnium ora exotico peragrabat in cessu.

Liquet mare, fugit impulsum, vastos campos excurrit, transmittit naues, aliaq; aquarum gestat insignia. Sed hæc testantur esse maria nō aquā, quæ aspectui meabilis, palato dulcis, tactui mollis, soluitur igne, totaq; in fumum, & cognatum aerem transfunditur. Ex aduerso pelagi liquor imperius visui, mordet linguam, vlcerat fauces, calore densatur, & pertinaci soliditate vehementissimis flammis

58 *Operis naturalis Politici*

obsistit . Quod si hūc duxeris aquam, quia fluit, quantò satius vinum; & lac propria aqua, nuncupaueris aquā: Plura certè in utroq; deprehendes, quæ fontem sapiant, quam in mari. Nimis absurdè cecutiret humana mēs nisi ratio sensuum iudicia castigaret, & res coloribus confusas, odore gēminas, gustu equales, per suam temperiem aptè non disjungeret: tantum abest, ut ablutamus à vero in ijs, quæ sensum non fallunt. Sacchari albedinem mentitur arsenicum, quam grauitas, & acrimonia improbant: mortiferae herbae, ut salubres amiciuntur viridi, quas mordacitas notat, & graueolentia .

Periparetici, ut speciosius aliquid de marina salsedine arbitrarentur, ad radios solis cōfugere. autumant enim in mundi exortu Oceanum aquarum ab originem constituisse Deum, quæ etsi simplex elementum non sapient, defecationi tamen naturæ accederent emendatiores ijs, quæ nunc ex limpidissimo fonte profiliunt; mox interuentu solis astatum pelagus, & exhalationibus eiusdem vi contractis à terra conspi-

onspurcatum in fuliginolam abyſſe
 aturam: nā ſicut ſicci, humidiq; ſo-
 ietas diſtinguit ſapores, qui diſparē,
 & inchoatam mixtionem pravi aper-
 unt, integram verò, & exactam grati-
 comitantur; ſic confuſionem exhalationum,
 & aquarum malè cohæren-
 tem inæqualiter à calore digeſtā, qui
 tertenas partes acius inflāmat, ama-
 roſalſum exciuiſſe ſaporem. Luculen-
 ter rem probat experimentum; nam
 dulcis aqua cineribus aſſuſa marina
 impregnatur tēperie liquato ſale, qui
 in aduſto puluere latitabat. Fluijs ve-
 rò, & paludibus, quæ cum ſalſedinem
 non ſentiant, hanc opinionem dice-
 re videntur, indefeſſos motus, & im-
 portunas obijciunt quietes. Illi enim
 terram aſſiduè radentes, tandem con-
 ceptas ei reddunt fuligines; iſtæ im-
 mutabili ſtatione exhalationes ſibi nō
 iungunt, quas mare frequenti æſtu in
 viſcera trahit: præterquamquod ſta-
 gnantes aquæ inter terræ anguſtias
 obſeſſæ ſolis robur experiri nequeunt,
 cuius radij totis viribus in apertum
 mare procumbunt.

Hoc eſt Philoſophorum in hanc uſ-

60 *Operis naturalis Politici*

que diem receptissimū axioma, quod
 vt luculentius appareat, solem ipsum
 maculare non erubescunt. Nam iuba-
 ri, quod non tantū defæcata ab im-
 puritatibus tuetur, sed & fæda depu-
 rat, inquinatum mare, & defloratas
 aquas obiectant. Ego etiam si ad vi-
 uum prima illa tempora refecare non
 intendam, percunctarer tamen liben-
 ter ab ijs, an primo, vel altero secu-
 lo, tot infundi potuerint exhalationes,
 quæ maris saporem peruerterint; nam
 cum mediam Oceani partem exhalat-
 ionibus infectam esse ea declaret por-
 tio, quæ duratur in salem, eò adduci
 non possum, vt credam tantam molē
 breui congestam esse, quam nonnulli,
 vel in ipso orbis cunabulo productam
 astruunt: quibus, ne contentiosus vi-
 dear, assipulabor, vt quæram, num
 sol vegetiori calore instructus tunc ef-
 fet, quod profectò asserere non aude-
 bunt. Cum igitur æquè præstanti nūc
 virtute polleat, nihilq; exhalationum
 generationem interpellauerit, iam to-
 tum mare in exhalationes versum, vel
 exhalationibus stipatum consisteret,
 aut saltem falsedo in dies adolefceret;
 quæ

quæ ab hominum natu, nec excessisse constat, nec consensisse, sed maria inditam naturam ad hoc usque tempus incolumē seruauisse: Quod si proferas hæc falsiora ætate degustari, id dicam fieri non exhalationum auctu, sed vel à calore ipsarum acrimoniā intendente, aut exueta insipidiori parte lapidam potentiùs se exercere, quæ per hyemem, dein reddita, in antiquā perstringuntur moderationē.

Fugax insectari tēpus laboriosum, in stabilioribus tātisper immoremur, Marinus liquor à sole incensus non sorbetur, sed potior pars ad salem diuertit. Aqua igni nō refragatur, multo minus exhalationes, quæ volatui assuetæ mansionem difficillimē seruant. Quid nam igitur ijs volandi demit potestatem, & grauissimo pondere obruit leuissima? forsan fissan- tur ab aquis, quæ tactæ calore fatiscunt? totum dissolueretur mare, si istis exhalationibus prægnanti aqua conformaretur, cum nec illæ, nec ista excussa calore stare possit; sed vtræq; funditus dissoluantur. Non inficior duplicem salem nouisse chimicos, si-

xum

62 *Operis naturalis Politici*

xum, & volatile, huius non parvam partem coercere maria; sed vberior quantitas irresolubilis est; poscente natura, sicut in terris, ita in mari fluxa cum stabili confundi: quare cōspicuum iam fit salem, quem indurat sol, uti ab ipso rapi non potest, ita datum nō esse. nulla apparente causa, quæ meabile sistat.

Furantur solares radij fuligines, vel à sulphure, vel à terra, quæ agrè euolat, trahentibus reluctatur, & nisi humido viscata non ducitur: hinc exigua eius portio in aerem suspenditur. Sulphureæ exhalationes à salis natura longè diuertunt. exusta quidem terra salem exhibet, non vi caloris productum, sed natium; voratis enim terre impuritatibus se manifestat sal caloris impetu detectus, non illatus. At illæ terreæ exhalationes, quæ eliciuntur à sole, salem nunquam sapiunt, nam vel vstio vsque ad salinos recessus non extenditur, vel in exigua materia sal adeò minimus est, ut vires suas non promat, imò frigēt venti, harum exhalationum soboles quæ si salsæ essent, incalescere deberent

rent, eorumq; afflatu siderari fruges, quæ multoties perflatae splendidius virent, aut quando pluuijs confusæ decidunt, eas salcedine coinquarent, quod nunquam animaduerſum est.

Profecto quæ nam causa transuerſum egit moderatorem ſyderum, ut torridam terram in maria deduceret, & euaporatum mare terris inferret? cum poſcat rerum ordo, ni à fortuitis procellis interpelletur, quod Ponto ſugitur, remittatur Ponto, quod terris abripitur, reddatur terris, quæ alioqui emunctæ à fecunditate caderent, vel maris vitio imbutæ marceſſerent. præterquam quod tantum ſalis complectitur pelagus, ut ſi illud ſalire terræ debuiffent, tota ſuperficies ad altitudinem viginti, vel triginta milliarium in maria transmittenda fuiſſet: ut percipiant exhalationum tutores, Quot mouere ſaxa, quot montes ſubruere conentur.

Ad quid miniſteria naturæ infringere, mundi de honeſtate nitore, Dei placita abolere, reſerre in ſydera, quæ creator ſeruauerat ſibi, criminari ſolent marinæ ſalſuginis, quæ Deus mū-

64 *Operis naturalis Politici*

do mirè consuluit ? illustre suspicis sy-
 deribus coelum, yomentem flammæ
 solem, remotiorem à luce lunam splē-
 didius lucescere, fixas in motu stellas,
 errantes certo cursu planetas, fugaces
 orbes in stabili sede, impastos ignes,
 solidas flammæ, inexhaustam lucem,
 terræ globum defixum aeri, immane
 pondus fluxo impositum, grauissimū
 clementorum leuissimo regi, ostenta-
 re montes cāpita, profundis faucibus
 hiare valles, lato dorso planitiem ster-
 ni, denso capillitio pubescere sylvas:
 hæc omnia obuersantia oculis supre-
 mi conditoris dexteram ventitant.
 Mare duntaxat architectura omnium
 superbissima, & maximè contempla-
 bilis in diuinum opificem mentem nō
 erigit ? sed sedinis causam scrutatur in
 sydere, casuiq; malè refert, quod di-
 uino consilio proceferat. Salinos ha-
 litus soli non debet pelagus, sed crea-
 tori, qui saltem solidarum rerū basim
 posuit; voluitq; hoc orbis adminicu-
 lum æternum, & incorruptibile à sua
 omnipotente manu, non ab agente
 naturali proficisci; quod naturæ arca-
 num, vt introspicias, rem altius ac-
 cipe,

Homo

Caput III. 63

Homo, & natura per aduersa procedunt facinora, discordes eunt, initia finibus miscent, insectantur se inuicem, metaq; vnius alteri initiū agēdi suppeditat. componit, vnit, glutinat natura; distrahit, lacerat, & euiscerat humana solertia, cum enim ex se nequeat per causas ad res pergere, per distractionem rerum deuenit ad principia. Vetusissimi Philosophi in dissolutione mixtorum, ignem, aerē, terram, & aquā deprehendentes, quatuor elementorum doctrinam diffusē vulgauerunt. Sed cum ista, vna excepta terra, ad examen se non sistant, igne enim tacta diffugiunt, nec sensibus dilucidari patiuntur, chimici nouato distillandi vsu ad exactissimum iudicem reuocant, oculis, gustuiq; subiicientes. Primò insulsum excludunt phlegma, mox aquam eliciunt, dein argentiori igne oleum exprimant, cui crescens, & torridus cinis superest; tunc artis periti in viuentem, mortuumq; partiuntur; sale prægnantem animatum ferunt, exutum sale omnino periisse tradunt. iste enim cinis, cui subsidet, & ignis fetuore non amplius

66 *Operis naturalis Politici*

plius distrahitur, multo sale turgēt, qui tepida irroratus aqua, cognato humore pellectus secum effluit, & vetusta deferit spolia. tunc verē, quæ ultimo stant cadauer sunt, effatum corpus, qualitatis expers, nulli rei conducens.

Si ceruicosus in hac perstabit heresi, ut ignem salem peperisse opinetur, cōcretam agitet materiam, prunas subda, flammās cumulet, omni vstione impetat, & ne micam quidem salis hac sua inani educet generatione. Neque semper, ut salem eruamus ad cinerem redigenda res est, nam colūbarum fimus absque ignis tormento salem eructat, & expertus artifex e plantis sine incendio salem trahit, quo Deus terram ditauit, & velut thesaurum in rerum profundo, & penitiori sepeliuit aqua, oleo, phlegmate, & inutili pondere conditum. Ex hoc coctiones, generationes, augmenta, & sapes ducuntur, nam quæ acius palatum vellicant, pluri turgent sale, quam quæ mitius, & igne examinata copiosiorē edunt: reterat enim ignis salem, materia dat.

Phlegma, & exanimem molem à
prin:

incipiorum classe chimici rejciunt, quibus ea tantū adscribunt, quæ actio præstant, aquam scilicet, quam mercurij nomine signant, oleū, quod phur nominant, & salem. Hisce tri-
bus vniuersalibus rerū causis coaluisse materia Philosophi norunt, nā & Ari-
steles salem oliosa materia confer-
re esse vulgavit, placidoq; mari oleū
indare prodidit, Plinio, & Strabo-
testibus, sociali bello, Hiera cum
is insulis eolijs plures dies cum ipso
ari ardere igne nimirum in marinū
uor delapso vndarum vinctu sita-
re elambenti.

Mare sua pingui oleositate vestes,
linea maculat, quæ ablueret, &
secaret, si solo sale turgidum esset;
aspersum in flammis, eas potius vi-
tur incēdere, quam extinguere; nec
sunt qui sustineant perpetuam ignis
moniam à mari Æthnæ suffici, cum
trini fluctus suam illam pinguedi-
m à circumfluo mari per subterra-
os amphractus in Æthnæ montis ca-
nas diuerberent, iugiq; materia fa-
sa illa inuent incendia. Re bene
utilata, hanc præcipuam causam
existi.

68 *Operis naturalis Politici*

existimo, maris coagulationem in caueis prohibentem; donec enim pluuialis aqua non ingreditur, & marino permiscetur humori, à sole non exsiccatur; nam synceræ aquæ miscella adeps ille, qui plurimum indurationē vetabat ita rarefcit, vt à solis calore disijci possit, ne amplius inhibeat salem formari.

Ex quibus satis apertum est, cū Deus creare maria decreuerat, non aquam tantum elaborauisse, sed corpus fluidum, maius humorem dicere tribus illis coagmentatum principijs sale, sulphure, & idrargirio, perfectissimum mixtum, in quod ea omnia concurrant, quæ immensi populi foucant nutritionem.

Marini accolæ terrestres turbas forsā frequentia, sed quod certissimum est, magnitudine excedunt, nam Orchæ, balæne, phyleteres, & alia ignota monstra, quæ in dies vsus nauigantibus aperit, rhinocerota, elephantes, corpulentia, & pondere longè superant: cuiusq; circumuolantis aera, & quatiens terram species simillima stabulatur mari, quod ne terris aliqua
in

In parte inuideret, humanis insuper
simulacris nobilitauit Deus, quæ cum
nec pestis heluatur, nec bella confi-
ciant, in immensum propagabuntur,
vt credibile sit cauernas maris non se-
cus, ac populosas Ciuitates frequenta-
ri, ad cuius populi vsum inibi non le-
guntur fructus, non seges metitur, aut
herbæ pullulant, sed nudum solum
scopulos, & arenas exhibet, quæ nec
à ventriculo euinci, nec in ossa dedu-
ci, nec in carnes mollescere queant.
Quare fatendum est harum bestiarum
turmas suo nutriri mari, maximè ad
alendum opportuno, cū ex illis pri-
cipijs conflatum sit, quæ in solidas,
mollesq; corporum partes facessunt.

Inquies marina monstra rapto vi-
uere, sed respondeo, non ne, quæ ra-
piuntur, ex aliquo vixisse debuerunt?
adde pisces prædæ obnoxios scuitiã
fugere, & litoribus appropinquare,
ac si malint homines alere, quam fe-
ras, quod si aliqui rapiuntur, paruuli
sunt, interuiuntq; grandioribus pro
obsonijs, & scitamentis: cæterum cõ-
suetum alimentum mare est: hoc sal-
siori parte, alij rostra, maxillas dē-
tes

70 *Operis naturalis Politici*

tes, coria, ossa, cartilagines, pinguedine verò carnes, adipemq; fouet, qui tantus est, vt olei non mediocris copia è colossis illis ingentioribus exprimatur. Sūma cura disposuit Deus, vt flumina se in maria euoluerent, quorum crassitudo tenui elemēto liquata diffliceret, & dulcis aqua contactu amaritudo mitesceret, grataq; sedes, & esca piscibus fieret.

Ne putes tantum ad piscium domicilium, & alimentum facta maria. natura vno itinere ad plures pergente metas, repositas regiones mare iungit, ad ignotas terras iter pandit, vasta onera in lubrico regit, quæ oleoso, & salso stabilius hærent: tanto vsui erat pinguescere pelagus, & sale conspergi, vt transmitterentur classes, & passerentur turmae, ni vltra hæc tertium accederet commodum, coire scilicet humorem, & condimentum animalibus elargiri prorogande vitæ opportunum. Raro tellus in salinos montes eleuata necessitatibus impar erat, è mari tantum subsidium spectatur, è quo sal elicitur multus, terreno purior, magis temperatus, & humano corpori

Caput III. 71

pori conducibilior. Ne quæso in tan-
ni operis contemplatione ad solis ar-
dorem te conuertas, sed contemplare
Deum, qui ex eadem materia terram
stabilem, & Oceanum mobilem po-
suit; ne rerum omnino te credas soli-
ditati, cum immotum, & mobile ijs-
dem iungatur principijs, possintq; le-
ui momento liquari montes, & libra-
ti maria, fluxumque, & stabile suas
rices ad inuicem rependere.



Borum

EORVM QUESTUS
 reiciuntur, qui conditionem suam
 veltigallibus obnoxiam lamen-
 tantur; ostenditurq; tributa, quā-
 uis ampla, iustitia commodum
 pensare.

Caput IV.



Iracula ista, quò ampliora
 sunt, eò acrius in naturā
 me prouocant. Attingit
 etiam querela Deum qui
 piscibus elemētum suum
 alimentum fecit; homines verò inter
 elementa destituti vruntur, algent, ta-
 bescunt, & putrent. Feræ in pabulo
 natant, quod toto corpore adbibunt,
 nec ore assumunt, sed vltro infertur,
 etiam atterendi, & deglutiendi mole-
 stia carentes. Humanam conterit in-
 dustriam aruorum cultus, & dum in-
 duratur corpus in euertenda terra, vt
 emolliat cēlos, deludat mens implo-
rum

rans imbrem, gelu, æstum. Labores
precibus condiendi sunt, ne irriti ca-
dant: tales promittit humus, nisi illā
fecundent astra: sterilitatem minan-
tur sydera, nisi indefessè sit perarata
tellus. Inter diuerſas curas plerumq;
fallimur, & deiectos labores in casum
dolemus, atq; alimenti inopes, nutri-
endi nece ſſitate compellimur. Fames
verò piscium satietas est, distentus vē-
ter, oblinita viscera, stipatum corpus.
Sua quoq; habent capitolia aduersus
procellas, quas maturè sentientes, se
recipiunt in cautes, vbi tutò diuer-
ſantur.

Expediebat admoneri belluas, vt
nſultus præcauerent, qui ex aduerso
nopinati viros opprimerent instan-
tium, donec ruerunt, ignaros; ijs, enim
luntaxat post casum ſpectare licet
brupta. Placuerat quippè Deo, vt
atione vigentes, ſenſibus infirmius
terentur; ſic in ſalientes delphinos,
feles ſcalpentes aures, acuratè ocu-
is, animumq; intendimus tēpeſtates
iui nandi auidum, propriiq; corpo-
motus non intelligentes, belluarum
mus obſeruatores, in quas ità domi-

D

namur

74 *Opēis naturalis Politici*

namur, vt plerumq; illarum pretium
sumus .

Pisces liberi, solutiq; vagantur, nos
seruitutem seruimus, Principes reco-
gnoscamus, mādatis parere cogimur.
Salem ipsum, quem belluæ contem-
nunt, & mare tam copiosum eructat,
magno mercamur . Fructus, quos tel-
lus post tor curas, etiam maligne pro-
fert, ijs impendimus, qui in laboris
partem non veniunt . Emolumenta
vndarū transfretatione quęsita, ijs im-
partimur, quos periculorum socios
non habuimus . Crumena emungitur,
bona vorantur, diuitiæ rapiuntur, ip-
sa met paupertas exprimitur . Non ne
nostræ sorti, belluarum deteriori iurē
ingemisco ?

Fateor nostris temporibus nequitia
conualuisse : attamen gemitus homi-
num sine mollitie audiendi sunt, ne
in quam lancem propendet animus,
re malè pensiculata, iniquam pro-
mulget sententiam . Damnare naturā
ingrati animi crimen est, Principes
maiestatis, quos altitudo dignitatis
extra inuidiosi iudicij aleam collo-
cauit .

Aquam

Aquam, & fructus viris obuios curauerat nasci Deus, ne illos sitis, & fames helluarentur, satis mortalitati consuluisse existimans, si humanum genus necessitatibus adactum non interiret. scitamenta verò, cupedia, & alias gulę illecebras posuit in mundo, quibus nonnisi post laboriosas contentiones, vitæq; attritionem potiremur. Creauerat pisces, sed aquis demersos, feras syluis reconditas, aues æra tenentes, ignem scilicibus testū; his præposuerat hominem, quem non sustinerent aquæ, non admitteret aer, exterrerēt sylvæ, obruerent lapides. instrumenta deliciarum nobis nō occurrebant, sed refugiebant, sed appropinquare vetabant: angustias tamen omnes eluctati, ijs tandem fruimur, & ignem accendimus, & pisces assamur, & volueres torremus, & elixamus, & nutrimur. Necessitates nostras paucis extinguimus, voluptates magno colimus. Apparauerat nobis natura, etiam in syluis cibum, & in montibus domicilium, ne ipsam malignariis insimulare possemus. Ipsi igitur ebeamus otium, oblectamenta impro-

76 *Operis naturalis Politici*

bi criminantur labores .

Delationibus purgata natura , di-
cteria, quæ iaciuntur in Principes, pro
viribus refellamus , postquam impro-
perantis querelis aures præbuerimus :
Ait enim quis : ingentem syluam in
mare contuli , reflexas arbores aquis
serui , vberiores sperans fructus ex lu-
brico hærentibus , quàm altè radica-
tis ; patrimonium meum in solido lo-
catus fluxo credidi , vitam , & fortu-
nam ventis , fluctibusq; mancipavi ;
ornaui nauem , intendi vela , conduxì
milites ; identidem cum piratis manus
conserui , vidi vndas spumantes ignē,
ligna inter flammæ , æstusq; luctantia ;
aquilones ex abyssis , aquarum montes
in nauigium voluentes , densis nubi-
bus ex alto gurgite diluuiantem au-
strum , insipientem pelagum , & fu-
rentem notum naui , vitæq; ministrā-
tes , spes desperatas , arrepta pericula ,
ingerentia naufragia , subintrantem
mortem , recedentem vitam . Tandē,
nec viuus , nec naufragus tenui barba-
rasterras , in hoc vincētes mare , quod
læpius fœdera frangant , & in stabili
solo lubricam fidem ostentent . Dei
mune.

munere pipere, cinnamomo, & aromatibus onustam nauim priori tyrannidi, malis induratus commisi, pugnaui cum morte, quàm discrimina vita dulciorem exscribebant. Voluntas vndis, circumuentus ærumnis Italiæ litora fortunatissima legi. Stationem ingressus gratulabar mihi calamitatibus defuncto, vectas merces, & opulentiâ lucri. Cum me armata manus accersit, conscendit nauim, angulos lustrat, iubet profiteri secreta, & in propatulum, quidquid latet, explicari; diligenti indagine in omnia animaduertit, & cum singula reatu careant, rigorosè punit; mandatum Principis promulgat, decimam, vigessimamq; deberi. Me miserum aquis ereptus, terris naufragor? pepercerunt venti, vos damnatis? vectigalem non fecerunt procellæ, vos portoria iniungitis? leuiores sunt ciuitatis leges barbaris moribus, inconditam gentem, quæ me liberum passa est, humaniorè experior; mare, quod me transmisit, tributum non imperat, vos qui recipitis, vestrum otium tam carè nundinamini, sudores meos exprimitis, sanguinem

78. *Operis naturalis Politici*

nem in venis metu rigentem emungi-
tis, reliquias tempestatum, quas non
iuvistis, prædamini.

Tace, & lōga peregrinatione fessus,
quem tenēs, aduerte mecum magni-
ficentiam portus; falleris, si putas sic
ordinavisse naturam, quæ inchoave-
rat quidem, sed ars inenarrabili con-
sumavit impendio. Aspice dispositos
vigiles, tormenta ænea, horrescens
fortalitium; quæso, ne hæsites, an la-
pides, & metalla ista quotidie come-
dant; maximo constat hæc moles, quæ
in tui subsidium parata est, te circum-
sistit, procellas arcer, prædones exclu-
dit. Urbeni mecum ingredere, & ocu-
los deflecte in excubias ostia cutan-
tes, ingentem hominum vim trāquil-
lè sedentem, distinctos ordines, ado-
ratos magistratus, coercitam nobili-
tatem, frænata plebem, mulctata
flagitia, vitia depressa, eminentes vir-
tutes. Longo intervallo tractasti ma-
ria, quid illa agit piscium multitudo?
in prædam ruit, insidias molitur, in-
ternectionibus vivit: vel ipsa horretur
magnitudo corporum, quæ corrumpit,
& obligurit minora. Triculen-
tior

tior immanitas, crede mihi, incesseret homines, ni legibus comprimeretur. Animalia enim naturali impetu insultant, malè adhibita ratio novas feritates in dies hominibus suggerit: antiquis artibus depugnant feræ, crudelitatis instrumenta per tempora commentatur homo, ingeniosus ad complendum furorem suum, tum præcipuè, cum rapiendi libidine concitatur. Si ad ciuitatem applicuisses, in qua cuiq; liceret te laceßere, bona subripere, vel professà vi tua expilare, quid tibi, quid rebus tuis esset? detrimenta non experiris, te iudices, te senatus protegit, arma, quæ cernis pro te collocata sunt. Vim non obtundis, & vim non pateris, insultibus non obsistis, nullus insultat. Offensiones non reprimis, nemo offendit. otium tibi summum est, nō interpellatur quies ad corpus curandum, rebusq; consulendum. Cur Principem arguis? an quia vectigalia exigit, quibus iustitiã ministrat? Hominum congregatio, sine iustitia dissoluitur, sine tributis iustitia labitur. Ad apicem euexit Principem concordia populorum in iusti-

80 *Operis naturalis Politici*

tiam conspirantium, & tùm primùm
imperata sunt tributa; cum surrexit
iustitia, & promulgati sunt Principes.

Profectò inficiari hæc tua dicta ne-
queo, sed mihi videtur iustitia sub hæc
tempora regia nudata chlamyde, anni
tempestatibus subijci, rigescere hyeme,
& vri æstate. Quantum friget, si
offendat ad diuites? quantum horret
scelestorum aspectum? quantum tre-
mit coram potentibus? in hos adhibi-
ta claudicat incessu, caligat visus vi-
trò, maledicta non audit, verberata
non sentit, sugillata fingit, non detur
pari. Aduersus verò pauperes exan-
descit, incenditur, & quasi altera
cunicula, solis radios, videlicet Prin-
cipis potentiam in miseras fortunas
inflammat: arcana penetrat, late-
bras videt, secreta audit, pernicitatē
ipsam vincit in cursu, crepera pro tu-
tis accipit, & veritatem inflat men-
dacio. Ne tamen te fugiat, aut im-
prudente Principe, hæc patrari, aut il-
lum, Principem amplius non esse, qui
obtinet principatum. Reciprocantur
enim iustitiæ, & Principis nomina,
itaque

itaque sine speciei mutatione vnum
faceffit in alterum, vt oriatur iustitia
cum Principe, & cum inieritu iustitię
Princeps occumbat: fuit hoc in anti-
quitatis gremio altiffimè fequeffrum,
vt iustitię custodem dicerent Princi-
pem; violatorem verò, quamuis prin-
cipatu non deiectum, huius nominis
ornamento fpoliarint. Dominatur
enim aliquando vis, licet dominij iu-
ra à iustitia fint, quo vno titulo, plus-
quam immenſis deuafationibus no-
biliffimi claruerunt Imperatores.

Rollo Normandię Dux ad eò à ſua
ditione graſſatores expūxerat, vt ipſa
furti, & latrocinij nomina exoleue-
rint. lubebat agricolas aratra, raſtros,
plauſtra, in aperto Regij patrimonij
periculo, noctu deferere; nam ſpon-
debat pro plagarijs, & furtorum va-
des extabat. Si hodie expilationes re-
gia pecunia penſaret, accuratius certò
in fures anquireretur, qui tota penè
Europa impunè ne ſuffurantur quidē,
ſed graſſantur, & pinguioribus rapinis
gloriantur; nam eò noſtrorum tem-
porum recidit conditio, vt flagitiõe
ditati, non modo non plectantur, ſed

82 *Operis naturalis Politici*

in pretio habiti laudibus etiam exor-
nentur, si multum compilauerint. Pe-
culij enim modus non perpenditur,
vel vindicatur, sed celebrantur fami-
liares res augendi, qualicunque arte
studiosi. nunquam tanto otio torpue-
runt lictores, & carnifices, & eò plus
feriantur, quò magis urgent prædatio-
nes, quæ illos perquam maximè soli-
citarent, si integritas, legesq; valerēt.
Quas interturbant quidem bella, cum
tamen bella sine scelerum, non dicam
vindieta, sed seuera mulctatione geri
nequeant, ferociiores enim hominum
naturæ rigidioribus sunt decretis, &
exemplis cicurandæ, vt regibiles, &
ad manus habeantur.

Postquam latrones è furcis diutiùs
pependerunt, gēmatos annulos Rol-
lo suffecit, qui per plures dies, nullo
custodiente, ad iustitiæ trophæum in-
temerati, inuiolatiq; ante omnium
conspectum suspensi steterunt; qui
triumphus proculdubio mihi glorio-
sior illis videtur, quos olim Roma tā-
to armorū strepitu, & tā luculento ap-
paratu exornabat; in ijs enim instru-
endis triumphales currus maiestas cō-
plebat

plebat Imperatoris, ornabant suba-
ctarū vrbiū simulacra, moesta cap-
tiuorum facies, fastosa prædarum su-
pellex, læti cingebāt tribuni, & ordinū
dignationes, acclamabatq; populus.
Normanorum verò plaustra solem-
ni prosequebatur pompa inoffensum
silentium, tutæ solitudines, nullorum
luna flagitiorum conscia, non scele-
ratæ noctes, non formidatae vmbrae;
innocentium sanguine non maculata
tellus, non lamentantium ploratus
laceratus aer; præibat iudicium pro-
bata fides, exacta nequitiarum pæna,
deletæ vitiorum imagines; assidebat
iustitia, proborum clamores, & præ-
conia totius orbis personabant. Vos
qui lituos occinitis, milites contrahi-
tis, exercitus ductatis, & sæpè post
victorias, conuicijs, & exprobrationi-
bus stipatos triumphos exigitis, intel-
ligite gemmas è patibulis indēnè ca-
dentes omnibus gestis, & facinoribus
præstare; nam vestras ouationes ex-
primunt arma, Rollonem verò iura,
leges, hominum, cælorum, Deiq; met
ipsum consensus immarcescibili laurea
redimiuerunt.

84 *Operis naturalis Politici*

Quam deplorabilis est Principum conditio, qui cum suo non fidant cōsilio, sed vniuersæ ditionis sapientiores adhibeant, quorum iudicijs permittunt politicem, frequentissimè, tot prudentiæ lumina, tã malè super momenta deliberent. Nam, cum eos, qui de alijs consultant, omni animi labe vacuos esse deceat, ex consiliarijs verò perpauci propria studia deponant, hinc fit, vt turbida sit illorū ratio, & quosdam metus, assentatio alios, cōmodum quam plures, & compendiū in eam impingat sententiam, quæ minimū rebus publicis, plurimum sibi expediat. Id potissimū affectant Principes, vt se se à sepulchris afferant, & posteros in rerum gestarum admirationem concitent: hoc fine bella, vt plurimū nō necessaria inferunt; bōbardarum fragorem famam longius laturum existimantes, & regionum deuastationem nomen victoris ad sæcula inuicturam victis putant. At nemo exclamat bella affricare hominibus scelera, animum ad proteruiam detorquere, fidem, & legum obseruantiam pessundare; tunc potissimū bonos
subdi:

subditorum mores in prauitates curuari, homicidia, & furta pubescere, efferrari naturas, iustitiam infringi, nam Principes exteris adijcentes animum rebus, suis minus gestant idoneum, in multis conuiuere coguntur, alia licet honesta temporum ratio non dicat, potentes arguere non audent, infimos tolerant, vt militiae habeant obnoxios; impuniti criminis dulcedo alios in nefas allicit, gliscit perfidia, consenscunt iura, dum nouum ambiunt dominium, vetus incipiunt abolere, certam iacturam incerto lucro metiuntur, itaq; se terribiles cæteris præstant, vt ludibrio suis sint, Principisq; personam exuunt, vt alienam induant. Nã egregius bellator non semper Principem sonat, quem populorum moderatorem leges instituunt. Cupis adoras? ambis imperium? mancipa te nemini, ius serua, dominare in tuos, nefarios homines extermina, & tuæ famæ terminos immensum prolatabis.

Non ne inter celebriores eminebit **Gulielmus Anglorum Rex?** ad quem hæc gloria perueniebat, quod puella, vel auro onusta, incolumis eius regnū
per-

86 *Operis naturalis Politici*

peruaderet . duo scilicet humanarum cupiditatum illices , aurum, & virginitas, in syluis, cupiente nullo, illibatae diuersabantur . An ne tunc temporis Angli sentiebant stupidi, vel torpescabant in sensibus ; qui acutius , quam nunc ad rectum, & honestum vigeant? longo usu perstringente iustitia, exoleuerant vitia, & sensus bonis artibus enutriti prauitates libare, non secus, ac virus praelentaneam mortem praeseferens, horrescebant . Consuetudo hominum naturam ad bonum, malumque traducit : veneno diutius pasti nouissime aluntur, quo saginatos nostrae etatis homines, quis in legum obseruantiam detorquere poterit. erit mihi magnus Achilles . Morbosa stirpe sati cum tua labe consenescent, & infirma etas fortius impetitur . Vitia, quibus iuuenilis animus maduit, in ipso senio roborantur . immortalis quippe mortali animus, ita humorum motibus, & calori insertus est, ut quodammodo augeri cum corpore, & deflorescere videatur . Affectus enim, quos imprimit disciplina, ultra consuetum gliscunt, & semel adulti, non reuelluntur,

Paren.

Parentes necibus, & grassationibus infames, tam quam diadematos athletas suspiciunt filij, & ad imitationem se accigunt. Accolæ ciuitatis cedibus frequenter pollutæ deserviunt, & vel ciuilia ingenia humano sanguine semel inebriata, ad vltiora facinora furûr, & lymphantur. In mouendo intellectu nihil aquat exemplum, quod vel obfirmatas mentes in assensum suum thahit. Videant Principes, quantum peccent, cum rigoris laxant habenas, & clementiam impunitatibus obtendunt. nam non inclementia modò, sed summa crudelitas est, illudere iustitiam, suæ tutelæ obstrictos non asserere, ac malo exemplo cæteros ad scelera inuitare, in quæ prona est hominû natura, & facilius bonis moribus seuerè custoditis retinetur, quàm semel lapsa à legibus reuocari queat. Istæ prauâ educationem reddunt timidam, non meliorem: cicurate belluæ etiam si mitius agere videantur, ad pristinam feritatem inopinatò recurrunt. Tantum est in teneris consueuisse naturam.

Non demutant temperiem maria, licet infinita flumina se in illa exonerent

88 *Operis naturalis Politici*

rent . Idem salis , olei , & aquæ pondus custodiunt , quo ea fabricator nobilitauit ; si saltem iam adulta haussissent , decretionibus , & auctario subiicerentur . Non igitur minimū perdunt , quia omnia bona habuerunt à natura . Monopotapa , ex priuilegio , & honoris nomine , nobilibus ianuas claudendi potestatem facit , plebi verò ostia non permittit , hoc potissimū argumento , quod arcere latrones sibi , & iustitiæ sit , non porris : adeò in eo regno delera est latrocinij nomenclatura , vt præsidia ad excludendos fures superuacua ducantur . Bone Deus ! quis infidelibus tantam indidit fidem ? iustitia : cur ista in tanta gentis perfidia non frangitur ? quia adulta , & inueterata , ideò inconcussa , & solida inest ijs , qui per constituta procedunt , & à patrio more desciscendi nullo cogitationum aculeo stimulantur . Antiqua consuetudo , non peccatum dumtaxat , sed peccati remouet incitabula , nec latrocinandi desiderio conscientia quatitur per ætates stabilita . Ultra aui-
sum patris intendet filius ? auorum
conti-

continentiam transiliet nepos? & in tantam legum obseruantiam impudētia irrepet? & aliquis inter tot hominum miriades solus dicetur deliquisse? aut de Principis facilitate sibi spondebit; qui nemini vnquam pepercit? Hoc præceptum penitūs demittant Principes: ibi iustitiam illæsam coli, vbi sub tutore non vacillat, sed adepta est tenorem suum.

Non titubat integris viris innixa, & potissimum Summis Pontificibus; inter quos Pius V. capitali supplicio aurum substitui passus non est, addēs vocem illam immortalem, & diuinam; si homicidiorum multa auro redimerentur, soli pauperes afficerentur. Circumcidenda est omnibus ansa malè operandi. æqueq; diuitum, ac pauperum furor comprimendus. Humanum sanguinem auro mercari iniquum est, & iniquius iustitiam imminui, quam tamdiū reueremur, quādiū mutila non est, semel polluta, non secus ac Princeps temerans, vulgo temnitur.

Mare magnitudinem ne minuat, non plus aquarum in terram impingit

90 *Operis naturalis Politici*

git, quàm accipiat. Non vult altitudinem deprimere, nec attollere, sed continuò cum superfluitatibus luctatur. Regnum suum æternari putat, si nec aliena bona retineat, nec gentilia pessundet. Ideò Carolus V. Mercurino Gattinaria Magno Cancellario condonationem importunam exprobranti respondit, quod iustitiæ erat, se largiturum nunquàm, si aliquid contra hanc se imprudente, elapsum esset, repararet. Iustitiam dare Principi est auctoritatem suam abijcere, quam subleuat, non qui indulget, sed qui punit.

Ergò misericordiam, ergò lenitatem, ergò mansuetudinem à Principum pectoribus amoliri contendis? imò intrudere conor. Cuperem Principes imitari salem, qui humido tactus extemplo liquefcit, igne exustus impensius duratur. precibus, & lachrymis tenerescant Principum corda, indulgeant, & effundant ea, quæ ex inviolato iustitiæ gremio excidere possunt; ad cuius præsentiam non secus, ac ad conspectum ignis incalescant, accendant furorem suum, molliem

coar-

coarctent, viros se cordatos probent. Argumentum prosequere, & vrge mare in sua sede liquidum, molle, tenerumq; est, in terras effusum stat, & reger. Princeps in re propria flexibilem se, tractabilemq; præbeat, peculatu absoluat, delinquentium misereatur, patrimonium incessantibus ignoscat. in alieno verò damno vindicem se ostendet seuerum, regidumq; nam alienum dare, vel vendere virtuti non est, sed, aut prodigalitati, aut auaritiæ dandum. Iustitia nemini suum tollit, vel sibi diripit, quæ non prodigenda, non nundinanda, verum reuerenda, colenda, omniq; conatu protegenda; cuius tanta potentia est, vt reges solio inferat & deturber.

Ludouicus XI. Galliarum Rex istius veritatis assertor, quotiescunq; in furcas incidebat, nudato capite, humili salutatione, eas venerabatur. Insolentiam verò facti demirantibus aiebat, illis gratias debeo, & reddo, illarum beneficio manus admoueo sceptrum, & corona verticem cingo, illarum ope salutor Rex, quod ad gubernaculum amplissimi regni sedeam, illarum munus.

92 *Operis naturalis Politici*

muneris habeo . Prudentissimus Rex
 ita iustitiam adorabat , vt eius instru-
 menta quamuis vilia , & sordida sum-
 ma obsequij ostentatione prosequere-
 tur . Cum intestinis seditionibus , & ex-
 ternis bellis diutiùs colluctatus , diuini
 numinis prouidentia conualuit , & ad
 fortunæ inuidiam suas opes stabilivit .
 Senferat se persæpè nutare , senferat do-
 minij retinacula solui , viderat aliquã-
 do spes suas funestatas , dein lætas , ad-
 uersus omnes insultus vicem suam re-
 pendisse . Portentum sibi videbatur
 regnum tam pacatè administrare ,
 Hoc miraculum (aiebat) à Deo . est :
 ipse me Regem delegit , & tenuit , quia
 leges non perueri , quia principale fa-
 cinus inculcata conscientia exercui ,
 quia iustitia apud ipsum me crimina-
 ta non est . Lustrabat suos milites , pe-
 ditatum , cataphractus , prætorianos ,
 & secum sic loquebatur . Isti custo-
 des mei regni sunt , à quibus tamen
 non habeo , quod imperem : arma
 dominationem meam nō sanxerunt :
 impetus ratum mihi non fecit impe-
 rium : vis immensitatem hominum
 audire mihi non coegit , quod disci-
 mina .

mina euaserim, quod hostes fuderim, quod praelia ad votum acta sint, fortuna non dedit: me iura, me legum obseruantia, me iustitiæ propugnatio, me Deus solio stabilivit.

Poterat ne Deus dulcia creasse maria? non, si naturæ necessitates respicimus: quis infinitæ obstitit potentiæ? iustitia; cui obtemperat omnipotens. Multa enim ex creatis computruissent, aut saltem, tam profunda temporis altitudo super creaturas non venisset. Attamen non adeo falsa debuerat fecisse? multo minus. Reclamabat rerum proportio aliter temperari: mitia acrioribus condienda erant. venena ipsa mundi ordinem disponunt. Si Deus placidis tantum, & benignioribus operam dedisset, statutum non composuisset orbem, sed corrupisset. Principem honestat clementia, & sordidat, auctoritatem necit rigor, & dissoluit. Vna iustitia decorat, illustrat, confirmat, cordatum, sapientem, & amantissimum mundo, calloq; ventitat.

**EX NATURAE PRAESCRI-
pto varijs motibus agi maria, ne
putredine diffluant, eosdemq; usus
prestare inibi fluxum, & refu-
xum; sicut in corporibus viven-
tium transpiratio.**

Caput V.



atura in primis visa est
odisse quietem, & sua
opera ita instituisse, ut si
torpescant, statim à suis
limitibus extrudi debeant.
dedignatur aliquod naturale esse, quod
desedeat: periodum vite posuit otium,
quam labori eternè mandavit custo-
diendam. Vis dignoscere nature alu-
nos? aspice quos inertia fatigat, &
lassat, quos reficit motus, & instaurat.
Homines, quos solutos procreasse glo-
riatur, à negotio non exemit: exerce-
re musculos ita ijs liberum passa est,
ut si frequenter ambularent, longeuam
spopon.

spoponderit adolescentiam, si inertirent
 maturam interminata sit senectus:
 tem: assiduis motibus viscera impegit,
 quibus nullū permisit arbitrium. Cor
 ardore deflagrans, & fuliginibus pres-
 sum, has, sinus coarctando, exprimit,
 quos è vestigio aduentanti aeri reclu-
 dit, frigidumq; trahendo, molestias
 demulcet: intra necessitates positum,
 dum graue cogitur excutere cōtrarijs
 motibus, ductum, spiritum ingerit,
 & excludit, vitamq; inspirat expirā-
 do. Primum vitæ instrumentum mo-
 tui fecerat, ne reliqua ab opere desi-
 scerent, vel aliquando quieti vacare
 possent. Accedunt arteriæ, mox re-
 grediuntur, quibus cognatæ astipu-
 lantur venæ, feruidus sanguis vitam
 pulsibus regit, cerebrum cum suis me-
 nyngibus semetipsum quatit, totus
 ambitus vaporibus inflatur, & euapo-
 ratione detumet: amplectitur ventri-
 culus cibum, & digesto laxat angu-
 stias: coquit iecur humores, torquet
 se in sono lingua, partes denique om-
 nes sibi, & alijs perenni agitatione de-
 seruiunt. Tantum inualuit apud Phi-
 losophos cūcta reuolui, vt nonnul-

96 *Operis naturalis Politici*

li terræ otium improbauērint; quam licet in centro stantem agnoscam, nunquam tamen feriari frugum demonstrat exortus. Spectatur quotidie cœlorum pernicietas, quam vix metitur oculus: grandioribus enim maius instat præcipitium, ni ocius præcipitentur, Nec tantus raptus faciebat naturæ satis, nisi sydera, quasi occidere perhorrescerent; opposito cursu in orientem niterentur, & planetæ super exoricam, & insitam rotationē, modo apogei altissima scāderent; modo perigei infima peragrarent. Edocent cœli cunctas creaturas, quam sit naturæ infentum pigrescere, vastasque moles, quantum deceat vno non tueri se motu, sed multiplici cursu moderari. Vt non demiremur amplissimum oceanum obsitum terris, septum aere, impetitum aquis, pulsibus cedens, & orbiculatum trepidare, fluctuare, deuolui, fluere, retrocedere, inflari, remitti.

Hic primi mobilis motui obtemperans, quo cuncta inferiora sollicitantur se lentē in occidentem conuertit; sed terrarum inæqualis dispositio obuiam

uiam facta nonnunquā intercipit iter,
vel alio cogit deflectere; septentriona-
lis quippè eminentior plaga in depref-
siorem Australem vndas præcipitat,
quas obiectæ retorquent infulæ, vel
scopulorum occurſus euerberat, ſinus
voragineſ anguſtiæ, breuia, ſyrtes,
eutipi, plana, montuoſa, pro diuer-
ſa ſitus figura, altitudine, qualitate,
aſpectu regionis, & impetu pelagi, ſi-
ſtunt, impellunt, tumorem exhauriūt,
augent, inter ſe fluctus committunt,
pacatiores reddunt, præcipientes agunt,
demulcent, excurrere cogunt, & ma-
lattia premunt.

Nequè caſus tam varias mutatio-
nes diſpenſat, aut fortuita poſitio tot
gubernat volumina. Si optice cælos
ſpeculari altitudo pateretur, vel per il-
los, tanquam per pelagus, euagari li-
ceret, vberior fortaiſè rerum concur-
ſio fatigaret hominum mentes, aut,
quod certius eſt, fuſcaret in tanto lu-
mine; nam præter diſcretos orbium
circumactus noua ſyderum emerſio,
& cometarum ad tempus illuſtratio
negant ſupremam illam plagam mu-
tationibus peruiam, tam altè, vt nos

E

puta.

98 *Operis naturalis Politici*

putamus tranquillari . In mundi conditione, aut quod immensitas vsui hominum conduceret, aut diuinam deceret omnipotentiam, sic Deus per innumeras partes cuncta cōposuit, vt vna alteri addicta certum finem, quęq; sortiretur; Scylla, charybdes, vortices, cautes non fuerunt ad horrorem, aut polituram, sed ad operis complemētum egregiē digesta; quęq; nobis minus conducere, vel potius dedecere videntur, in alto conditoris arcano potiora sunt .

Verum ad mare reuertamur, quod præter dicta turbant venti, qui non tantum in diuersa iactant, sed in interiora detrusi ima miscent supremis, tollunt abyssos, & summa aquarum in penitiora demergunt . Hęc tamen cōcussio horarum, vel dierum curriculo tandem concluditur : ex aduerso flumina, quę se in mare sepeliunt, quietem aliquando viuere, & motū emori prohibent . Iugi allapsu, nec intermissa alluione æquora concitant, in altius trudent, & tumores peruadere cogunt; agmina quippè fluminum, qui depressam meotydem subeunt, in Pontum

tū mouēt, Pontū in egeum, ægeū in Siculū, Siculū in Sardooū, atq; Thyrrheum omnium eleuatissimum propellant. In labili maris vastitate flumina nullis distenta repagulis, ingentes sibi alueos efformant, & secum lubricam molem cōuoluūt; in immenso enim sinu tumultuata non pereunt, & licet per consortem humorem dispergantur, impetus non exoluitur, nec in vastissimo corpore diuulsus frangitur, sed ad longissimos tractus durat integer, incolumiſq; persistit, neq; tantūm ijs alluūtur maria fluuijs; qui terras circueuerunt, sed à marinis scopulis exultantibus, qui cum vicina, & vberi alantur vena, maximi, & concitatissimi per instabilem planitiem diramantur, vt iam stupor supercilium non erigat, maria ventis, & fluminibus concussa in aduersum fluere, sublimia irrepere, oppositis insectari motibus, & reciprocis fluctibus torqueri.

Magno expediti miraculo maius incurrimus. Qui naturæ ambages euoluunt, nouis semper irretiti portentis nunquam inuolubris cogitationes redimunt, quæ, quò magis feruidæ, eò

100 *Operis naturalis Politici*

plus eleuant vaporum, quàm disgre-
gent, tantùmq; sibi nubium offundūt,
vt ægiè scintillent. Multa maris ab-
strusa reteximus, secretiora restant; de-
cantati fluxus, & refluxus causæ inqui-
sitio quot maceravit ingenia? quæ ma-
ri, & terra infructuosè peragrat, &
in sublunaribus inaniter defudâtia, ip-
sa tandem appellarunt sydera. Proxi-
mior luna preces exaudita in subsidiū
fessæ mentis suis accurrat influxibus, qui
humiditatum præsides, fluidarum re-
rum commotiones ministrant. Et ve-
rè Oceanus lunæ cōsentit, suosq; æstus
ad lunaris luminis incrementum me-
titur; nam in nouilunijs minus turget.
in plenilunijs maximè feruet, dimidia-
ta luna, tam auctus, quàm decremen-
ta temperat. Quotidie, qua hora luna
superat Horizontem vsq; ad meridiem
punctum, æstuat, cum à meridie deuer-
git, incipit feruor consensescere; mox
aliam scandentem cæli medietatem,
pari accessu, & recessu, comitatur. Ve-
ritati hæere recusat, qui tam eviden-
tia non audit argumenta, quæ licet le-
uigent ad veritatem iter, ita tamen as-
peritates castigatæ non sunt, quin mēs
obuios

obuios adhuc scopulos explanare nitatur; nam ambigitur, an astrum extollat fluctus, vel mare ex se ad præsentiam cælestis luminis exurgat; an vtrumq; in æstum conspirent? qui lunæ scopus sit tanta moliendi? quod maria emolumentum recipiant in sui motus perpessione? num luna novas aquas in accessu superfundat, mox forbeat in recessu? an lucis calore densæ partes rarecant, quæ sedem dilatantes pelagus grandescere cogant? quæ omnia, vt seriatim ventilemus, per sua primordia referabimus.

Animantia, quorum vita ob quæsitissimas operationes assidua flamma deflagrat, quæ sine exhalationum effumatione, & aeris appulsu protinus extingueretur, geminis spiraculis, natura muniuit, quibus circumsitus aer in interiora demissus moderaretur incendio, flammæq; papulum sufficeret, & explosæ exhalationes in ambientem erumperent, quæ alioqui retentæ putridum inurerent; idcirco pulmonibus circumsepit cor, qui tamquam flabellum, vtrumq; vltum egregiè præstaret? corporis verò ambitum mea-

86 *Operis naturalis Politici*

peruaderet . duo scilicet humanarum cupiditatum illices , aurum , & virginitas , in syluis , cupiente nullo , illibatae diuersabantur . An ne tunc temporis Angli sentiebant stupidi , vel torpescabant in sensibus ; qui acutius , quam nunc ad rectum , & honestum vigeant ? longo usu perstringente iustitia , exoleuerant vitia , & sensus bonis artibus enutriti prauitates libare , non secus , ac virus prælentaneam mortem præseferens , horrescebant . Consuetudo hominum naturam ad bonum , malumque traducit : veneno diutius pasti nouissime aluntur , quo saginatos nostræ ætatis homines , quis in legum obseruantiam detorquere poterit . erit mihi magnus Achilles . Morbosa stirpe sati cū iua labe consenescent , & infirma ætas fortius impetitur . Vitia , quibus iuuenilis animus maduit , in ipso senio roborantur . immortalis quippè mortaliū animus , ita humorum motibus , & calori insertus est , vt quodammodo augeri cum corpore , & deflorescere videatur . Affectus enim , quos imprimit disciplina , ultra consuetum gliscunt , & semel adulti , non reuelluntur ,

Paren;

Parentes necibus, & grassationibus infames, tam quam diadematos athletas suspiciunt filij, & ad imitationem se accigunt. Accolæ ciuitatis cœdibus frequenter pollutæ deseuiunt, & vel ciuilia ingenia humano sanguine semel inebriata, ad vltiora facinora furûnt, & lymphantur. In mouendo intellectu nihil æquat exemplum, quod vel obfirmatas mentes in assensum suum thahit. Videant Principes, quantum peccent, cum rigoris laxant habenas, & clementiam impunitatibus obtendunt. nam non inclementia modò, sed summa crudelitas est, illudere iustitiam, suæ tutelæ obstrictos non asserere, ac malo exemplo cæteros ad scelera inuitare, in quæ prona est hominû natura, & facilius bonis moribus seuerè custoditis retinetur, quàm semel lapsa à legibus reuocari queat. Istæ prauâ educationem reddunt timidam, non meliorem: cicuratæ belluæ etiam si mitius agere videantur, ad pristinam feritatem inopinatò recurrunt. Tantum est in teneris consueuisse naturam.

Non demutant temperiem maria, licet infinita flumina se in illa exonerent

88 *Operis naturalis Politici*

rent . Idem salis , olei , & aquæ pondus custodiunt , quo ea fabricator nobilitauit ; si salem iam adulta haussissent , decretionibus , & auctario subiicerentur . Non igitur minimū perdunt , quia omnia bona habuerunt à natura . Monopotapa , ex priuilegio , & honoris nomine , nobilibus ianuas claudendi potestatem facit , plebi verò ostia non permittit , hoc potissimū argumento , quod arcere latrones sibi , & iustitiæ sit , non porris : adeò in eo regno delera est latrocinij nomenclatura , vt præsidia ad excludendos fures superuacua ducantur . Bone Deus ! quis infidelibus tantam indidit fidem ? iustitia : cur ista in tanta gentis perfidia non frangitur ? quia adulta , & inueterata , ideò inconcussa , & solida inest ijs , qui per constituta procedunt , & à patrio more desciscendi nullo cogitationum aculeo stimulantur . Antiqua consuetudo , non peccatum dumtaxat , sed peccati remouet incitabula , nec latrocinandi desiderio conscientia quatitur per ætates stabilita . Vltra ausum patris intendet filius ? auorum
conti-

continentiam transiliet nepos? & in tantam legum obseruantiam impudētia irrepet? & aliquis inter tot hominum miriades solus dicetur deliquisse? aut de Principis facilitate sibi spondebit; qui nemini vnquam pepercit? Hoc præceptum penitus demittant Principes: ibi iustitiam illæsam coli, vbi sub tutore non vacillat, sed adepta est tenorem suum.

Non titubat integris viris innixa, & potissimum Summis Pontificibus, inter quos Pius V. capitali supplicio aurum substitui passus non est, addēs vocem illam immortalem, & diuinam; si homicidiorum multæ auro redimerentur, soli pauperes afficerentur. Circumcidenda est omnibus ansa malè operandi. æqueq; diuitum, ac pauperum furor comprimendus. Humanum sanguinem auro mercari iniquum est, & iniquius iustitiam imminui, quam tamdiū reueremur, quādiū mutila non est, semel polluta, non secus ac Princeps temerans, vulgo temnitur.

Mare magnitudinem ne minuat, non plus aquarum in terram impingit

90 *Operis naturalis Politici*

git, quàm accipiat. Non vult altitudinem deprimere, nec attollere, sed continuò cum superfluitatibus luctatur. Regnum suum æternari putat, si nec aliena bona retineat, nec gentilia pessundet. Ideò Carolus V. Mercurino Gattinariae Magno Cancellario condonationem importunam exprobranti respondit, quod iustitiæ erat, se largiturum nunquàm, si aliquid contra hanc se imprudente, elapsum esset, repararet. Iustitiam dare Principi est auctoritatem suam abijcere, quam subleuat, non qui indulget, sed qui punit.

Ergò misericordiam, ergò lenitatem, ergò mansuetudinem è Principum pectoribus amoliri contendis? imò intrudere conor. Cuperem Principes imitari salem, qui humido tactus extemplo liquefcit, igne exustus impensius duratur. precibus, & lachrymis tenerescant Principum corda, indulgeant, & effundant ea, quæ ex inuiolato iustitiæ gremio excidere possunt; ad cuius præsentiam non secus, ac ad conspectum ignis incalescant, accendant furorem suum, mollitiem coar-

Caput VI. 91

coarctent, viros se cordatos probent. Argumentum proficere, & virge mare in sua sede liquidum, molle, tenerumq; est, in terras effusum stat, & reger. Princeps in re propria flexibilem se, tractabilemq; præbeat, peculatu absoluat, delinquentium misereatur, patrimonium incessantibus ignoscat. in alieno verò damno vindicem se ostendet seuerum, regidumq; nam alienum dare, vel vendere virtuti non est, sed, aut prodigalitati, aut auaritiæ dandum. Iustitia nemini suum tollit, vel sibi diripit, quæ non prodigenda, non nundinanda, verum reuerenda, colenda, omniq; conatu protegenda; cuius tanta potentia est, vt reges solio inferat & deturber.

Ludouicus XI. Galliarum Rex istius veritatis assertor, quotiescunq; in furcas incidebat, nudato capite, humili salutatione, eas venerabatur. Insolentiam verò facti demirantibus aiebat, illis gratias debeo, & reddo, illarum beneficio manus admoueo sceptro, & corona verticem cingo, illarum ope salutor Rex, quod ad gubernaculum amplissimi regni sedeam, illarum mune.

92 *Operis naturalis Politici*

muneris habeo . Prudentissimus Rex
 ita iustitiam adorabat , vt eius instru-
 menta quamuis vilia , & sordida sum-
 ma obsequij ostentatione prosequere-
 tur . Cum intestinis seditionibus , & ex-
 ternis bellis diutiùs colluctatus , diuini
 numinis prouidentia conualuit , & ad
 fortunæ inuidiam suas opes stabilivit .
 Senserat se perpasse nutare , senserat do-
 minij retinacula solui , viderat aliquā-
 do spes suas funestatas , dein lætas , ad-
 uersus omnes insultus vicem suam re-
 pendisse . Portentum sibi videbatur
 regnum tam pacatè administrare ,
 Hoc miraculum (aiebat) à Deo . est :
 ipse me Regem delegit , & tenuit , quia
 leges non perueri , quia principale fa-
 cinus inculcata conscientia exercui ,
 quia iustitia apud ipsum me crimina-
 ta non est . Lustrabat suos milites , pe-
 ditatum , cataphractus , prætorianos ,
 & secum sic loquebatur . Isti custo-
 des mei regni sunt , à quibus tamen
 non habeo , quod imperem : arma
 dominationem meam nō sanxerunt :
 impetus ratum mihi non fecit impe-
 rium : vis immensitatem hominum
 audire mihi non coegit , quod discrimi-
 mina .

mina euaserim, quod hostes fuderim, quod praelia ad votum acta sint, fortuna non dedit: me iura, me legum obseruantia, me iustitiæ propugnatio, me Deus solio stabilivit.

Poterat ne Deus dulcia creasse maria? non, si naturæ necessitates respiciamus: quis infinitæ obstitit potentiæ? iustitia; cui obtemperat omnipotens. Multa enim ex creatis computruissent, aut saltem, tam profunda temporis altitudo super creaturas non venisset. Attamen non adeo falsa debuerat fecisse? multo minus. Reclamabat rerum proportio aliter temperari: mitia acrioribus condienda erant. venena ipsa mundi ordinem disponunt. Si Deus placidis tantum, & benignioribus operam dedisset, statutum non composuisset orbem, sed corrupisset. Principem honestat clementia, & sordidat, auctoritatem necit rigor, & dissoluit. Vna iustitia decorat, illustrat, confirmat, cordatum, sapientem, & amantissimum mundo, cæloq; ventitat.

spoponderit adolescentiam, si inertirent maturam interminata sit senectutem: assiduis motibus viscera impegit, quibus nullū permisit arbitrium. Cor ardore deflagrans, & fuliginibus pressum, has, sinus coarctando, exprimit, quos è vestigio aduentanti acri recludit, frigidumq; trahendo, molestias demulcet: intra necessitates positum, dum graue cogitur excutere cōtrarijs motibus, ductum, spiritum ingerit, & excludit, vitamq; inspirat expirando. Primum vitæ instrumentum motui fecerat, ne reliqua ab opere desisterent, vel aliquando quieti vacare possent. Accedunt arteriæ, mox regrediuntur, quibus cognatæ astipulantur venæ, feruidus sanguis vitam pulsibus regit, cerebrum cum suis meningibus semetipsum quatit, totus ambitus vaporibus inflatur, & evaporatione detumet: amplectitur ventriculus cibum, & digesto laxat angustias: coquit iecur humores, torquet è in sono lingua, partes denique omnes sibi, & alijs perenni agitatione deruiunt. Tantum inualuit apud Philosophos cūcta reuolui, vt nonnulli

96 *Operis naturalis Politici*

li terræ otium improbauerint, quam licet in centro stantem agnoscam, nunquam tamen feriari frugum demonstrat exortus. Spectatur quotidie coelorum pernicitas, quam vix meritur oculus: grandioribus enim maius instat præcipitium, ni ocius præcipitentur, Nec tantus raptus faciebat naturæ satis, nisi sydera, quasi occidere perhorrescerent, opposito cursu in orientem niterentur, & planetæ super exoriam, & insitam rotationē, modo apogei altissima scāderent, modo perigei infima peragrarent. Edocent coeli cunctas creaturas, quam sit naturæ infentum pigrescere, vastasque moles, quantum deceat vno non tueri se motu, sed multiplici cursu moderari. Vt non demiremur amplissimum oceanum obsitum terris, septum aere, impetitum aquis, pulsibus cedens, & orbiculatum trepidare, fluctuare, deuolui, fluere, retrocedere, inflari, remitti.

Hic primi mobilis motui obtemperans, quo cuncta inferiora sollicitantur se lentè in occidentem conuertit; sed terrarum inæqualis dispositio ob-

uiam

uiam facta nonnunquā intercipit iter,
vel alio eogit deflectere; septentriona-
lis quippè eminentior plaga in depres-
sioem Australem vndas præcipitat,
quas obiectæ retorquent insulæ, vel
scopulorum occurfus euerberat, sinus
voragines angustix, breuia, syrtes,
curipi, plana, montuosa, pro diuer-
sa situs figura, altitudine, qualitate,
aspectu regionis, & impetu pelagi, si-
stunt, impellunt, tumorem exhauriūt,
augent, inter se fluctus committunt,
paciores reddunt, præcipientes agunt,
demulcent, excurrere cogunt, & ma-
lata premunt.

Nequè calus tam varias mutatio-
nes dispensat, aut fortuita positio tot
gubernat volumina. Si optice cælos
speculari altitudo pateretur, vel per il-
los, tanquam per pelagus, euagari li-
ceret, vberior fortassè rerum concur-
sio fatigaret hominum mentes, aut,
quod certius est, fuscaret in tanto lu-
mine; nam præter discretos orbium
circumactus noua syderum emerfio,
& cometarum ad tempus illustratio
negant supremam illam plagam mu-
tationibus peruiam, tam altè, vt nos

E

puta.

98 *Operis naturalis Politici*

putamus tranquillari . In mundi conditione, aut quod immensitas vsui hominum conduceret, aut diuinam deceret omnipotentiam, sic Deus per innumeras partes cuncta cōposuit, vt vna alteri addicta certum finem, quæq; sortiretur; Scylla, charybdes, vortices, cautes non fuerunt ad horrorem, aut polituram, sed ad operis complementum egregiè digesta; quæq; nobis minus conducere, vel potius dedecere videntur, in alto conditoris arcano potiora sunt .

Verum ad mare reuertamur, quod præter dicta turbant venti, qui non tantum in diuersa iactant, sed in interiora detrusi ima miscent supremis, tollunt abyssos, & summa aquarum in penitiora demergunt . Hæc tamen cōcussio horarum, vel dierum curriculo tandem concluditur : ex aduerso flumina, quæ se in mare sepeliunt, quietem aliquando viuere, & motum emori prohibent . Iugi allapsu, nec intermissa alluione æquora concitant, in altius trudent, & tumores peruadere cogunt; agmina quippè fluviorum, qui depressam negotydem subeunt, in Pontum

tū mouēt, Pontū in egeum, ægeū in Siculū, Siculū in Sardooū, atq; Thyrrheum omnium eleuatissimum propellunt. In labili maris vastitate flumina nullis distenta repagulis, ingentes sibi alueos efformant, & secum lubricam molem cōuoluūt; in immenso enim sinu tumultata non pereunt, & licet per consortem humorem dispergantur, impetus non exoluitur, nec in vastissimo corpore diuulsus frangitur, sed ad longissimos tractus durat integer, incolumi; persistit, neq; tantū ijs alluūtur maria fluuijs; qui terras circuiuerunt, sed à marinis scopulis exultantibus, qui cum vicina, & vberi alantur vena; maximi, & concitatissimi per instabilem planitiem diramantur, vt iam stupor supercilium non erigat, maria ventis, & fluminibus concussa in aduersum fluere, sublimia irrepere, oppositis insectari motibus, & reciprocis fluctibus torqueri.

Magno expediti miraculo maius incurrimus. Qui naturæ ambages euoluunt, nouis semper irretiti portentis nunquam inuolubris cogitationes reddunt, quæ, quò magis feruidæ, cō-

100 *Operis naturalis Politici*

plus eleuant vaporum, quàm disgre-
gent, tantùmq; sibi nubium offundūt,
vt ægiè scintillent. Multa maris ab-
strusa reteximus, secretiora restant; de-
cantati fluxus, & refluxus causæ inqui-
sitio quot maceravit ingenia? quæ ma-
ri, & terra infructuosè peragrat, &
in sublunaribus inaniter desudâtia, ip-
sa tandem appellarunt sydera. Proxi-
mior luna preces exaudita in subsidiū
fessæ mentis suis accurrat influxibus, qui
humiditatum præsides, fluidarum re-
rum commotiones ministrant. Et ve-
rè Oceanus lunæ cōsentit, suosq; æstus
ad lunaris luminis incrementum me-
titur; nam in nouilunijs minus turgēt.
in plenilunijs maximè feruet, dimidia-
ta luna, tam auctus, quàm decremen-
ta temperat. Quotidie, qua hora luna
superat Horizontem vsq; ad meridiæ
punctum, æstuat, cum à meridie deuer-
git, incipit feruor consensescere; mox
aliā scandentem cæli medietatem,
pari accessu, & recessu, comitatur. Ve-
ritati hæere recusat, qui tam euiden-
tia non audit argumenta, quæ licet le-
uigent ad veritatem iter, ita tamen ai-
peritates castigatæ non sunt, quin mēs
obuios

obuios adhuc scopulos explanare nitatur; nam ambigitur, an astrum extollat fluctus, vel mare ex se ad præsentiam cælestis luminis exurgat; an vtrumq; in æstum conspirent? qui lunæ scopus sit tanta moliendi? quod maria emolumentum recipiant in sui motus perpeffione? num luna novas aquas in accessu superfundat, mox forbeat in recessu? an lucis calore densæ partes rarefiant, quæ sedem dilatantes pelagus grandescere cogant? quæ omnia, vt seriatim ventilemus, per sua primordia referabimus.

Animantia, quorum vita ob quæ sitissimas operationes assidua flamma deflagrat, quæ sine exhalationum effumatione, & aeris appulsu protinus extingueretur, geminis spiraculis, natura muniuit, quibus circumfusus aer in interiora demissus moderaretur incendio, flammæq; papulum sufficeret, & explosæ exhalationes in ambientem erumperent, quæ alioqui retentæ putridum inurerent; idcirco pulmonibus circumsepit cor, qui tamquam flabellum, vtrumq; vltum egregiè præstaret? corporis verò ambitum mea-

102 *Operis naturalis Politici*

bili cute protexit, quæ appellentes vapores incessanter transmitteret. verum tamen sicut cæteris creaturis respirationis organum tamquam superuacuum denegauit, ita pororum beneficio uti concessit: sic arbores, plantæ, solidissimiq; lapides, præuijs spiramentis, alimæntum suggerunt, iisdemq; fumos, & vapores excludunt nam sublunaria in hoc incumbunt, ut nutritionis ope vitam diutissimè trahant, quæ sine ignis actione tueri nequit. Exigente natura cuncta tandem corrumpi, cum inter elementa, ad destruendum magis idoneum, vitæ, & temperamentorum administrationi præfecerit; calor enim conseruationem rerû ab euerfionibus auspicatur, tamquam ille, qui non ad aliorum commodum, sed in sui ipsius vsum suos vertit conatus, ut viuat, ut se diffundat, & cuncta vorando in se transferat. Hinc fit, ut licet ad tempus multa ad rerum incrementa præclare moliatur, nihil tamen sine vaporum, & fuliginum præstet exortu; quæ quia si perstarent, temperiem lubruerent, & mixtorum viscera molesto incendio corrumpere, natura foramina rebus inser.

inferunt; per quæ continuò exploderentur. hinc tota orbis moles meatibus confita, qui in dies generantur vapores ocysimè transpirant; vna aqua excepta, quæ cū frigeat modicos fumos progignit, quorum dilapsum frequens iactatio, tenuitas, & liquiditas sollicitant.

Aduersa omnia pro mari stant, quod, nec tenuè, nec frigidum, nec perspirabile sed crassum, oleaginosa, salisq; materia coalitum, igne plurimo graui, & fuliginum generationi opportuna, quæ nisi per tumidum illum æstum egererentur, ipsam maris, temperiem putrida tabe conficerent. Laxatur enim humor, dum exuberat, & hinc indè se pandens impotentibus non interdicat effugio; nam præter gentiles matishalitus, subdita quoq; tellus exhalationum agmina in sublime concitat, quæ, cum superficē excefferint, meatibus destitutæ vernaculis fumis associantur, & feruent, mutuisq; viribus se se inuicem iuuant, de sum maris corpus exagitant, in sublime eleuant, hincere cogunt, nec resistere patiuntur, donec diffilare desierint

104 *Operis naturalis Politici*

rint. Sic luna afferit à putredine maria
 fuligines, & vapores exhauriens; non
 tamen vndas ad se pelle&at, & suspē-
 dit, sed anhelituum motricem se præ-
 stat, istos scilicet ad egressum concitat,
 marini verò liquoris rigorem mitigat,
 sua luce, & influxu contumaciam im-
 minuens, vt vrgentibus mollius resistēs
 promptius cedat. Quem motū, si quis
 solerter specularetur in nostris corpo-
 ribus, cum fluctus geminum inueniret.
 Nam certum est, cum alimenti co&tio
 vrget, carnes, extimamq; cutim attol-
 li, vaporum turmis eò maturantibus,
 & per poros præcipitantibus fugam:
 exacta verò co&ctione ad suam natu-
 ralem sedem emota remitti. Sed nos,
 aut præterimus minima, aut egrè cō-
 prehendimus, & à naturali modera-
 tione, præter crassos, cæteros tumores
 non distinguimus. Cæterum, stasis,
 & definitis horis, corporis summa in-
 tumescunt, & identidem per diem co-
 &ctione, motu, calidorum hau&tu, aut
 eorum exhibitione, quæ vapores de-
 turbant luculentissimè in flatio pro-
 dicitur. Sed multo minori strepitu, id in
 nobis, & cæteris animantibus fit, in
 quibus

quibus per poros halitus se furtim penetrant, & effugiunt: mare verò imperitum quatitur, & quodammodo dilaceratur, ante quàm obductū carcerem exhalationes fregerint. Hanc maris fluxui causam statuo. In refluxionis vero causa explicanda ulterius non laborabo, cum nihil magis proprium sit naturalibus, quam in suas sedes remeare. Violentus fluxus externo concitatur impulsu, naturalis recessus nullius indiget auxilio.

Porro plagæ, in quas æstus vergunt, naturalium sectatores magnoperè delassarunt, cum modo ad orientē, modo ad occidentem maris tumor convertatur, contra vsitatum ipsius motū, ad exemplum primi mobilis ordinatum; à qua cura haud magno te eximes negotio, si in nostra perstabis sententia. Exhalationes enim ad dissimilem pelagi, & terrarum habitum in quibusdam locis magis, alicubi verò minùs vberant. Quare æstus eò vergāt necesse est, quò ab affluentibus halitibus propelluntur.

Naturæ præceptis insistens portentosa mihi videor hydræ capita resecat.

106 *Operis naturalis Politici*

se, nisi monitrum hoc adhuc vno la-
trans obstreperet ab indi fluminis o-
stio; ad huius quippè litus in nouilu-
nijs, quo tēpore cætera maria ferè pa-
catè agūt, pelagus exundat. Difficul-
tatem rei cumulat diuersitas æstuum,
in quos maria in nonnullis locis exe-
unt: non enim vbiq; eadem est ebul-
litionis facies; sed alibi plurimū ebul-
liunt, al bi modicam, alibi penè nul-
lam exerunt effervescentiam. Aduer-
sus hanc, præter quam quod in supe-
rioribus exaratum de terrarum situ re-
currit argumentum, teneas oportet re-
giam potestatem nō adhibere sydera,
sed inferiorum propensiones sectari;
ea mouere, quæ ad motum insita vi
feruntur, nihilq; obire, quod cuiusq;
naturæ fines transcendat, ac pro di-
paritate recipientis influxus, non ead-
dem conferre affectiones: maria ex
eadem prodijisse dextra, quæ dispari-
les terras cōtexuit, frigentes, feruidas,
emunctas, humentes, eiaculantes flā-
mas, ructantes aquas, arenosas, lapi-
dificas; vndè mirum non est, si maria
dissōnam, & ipsa inter se naturam na-
cta sint, raram, densam, spissam, tenu-
em.

em. Ijs accedit nihil magis mutationibus subijci, quàm mare, quod flumina hospitatur, aquisq; suffunditur e subiecto solo exilientibus: inde fit, ut pelagus multa aqua dilutum ad procreandos halitus minus efficax sit; incertum verò, suæq; naturæ relictū assiduis fumis sua viscera farciat; rursus, aut crassum, aut in profundioribus cunabilis altissimè sedens minus pateat halitibus vias omnes, & abitus densitate sua, vel humoris multitudine obstruens. vnde repercussæ exhalationes, aut oppressæ, si modicæ sint, silent, cum multæ, vires suas colligunt, insolescunt, ferociter grassantur, obiectamq; molem exturbantes aperiant sibi, per discerpta viscera, effugium. ex his comprehende, non eodem modo tumultuari maria, cum materiæ procreatio tumultus causa tam diuersimodè procedat.

Varietati caularum accedit luna dominium suum ad subditi patientiam dispensans. hæc enim actiuis qualitatibus simplices aquas, & iniurijs obuias efficacius signat, quàm mare, quod salis, & olei consortio poten-

108 *Operis naturalis Politici*

tius reluctatur. hinc fit, vt pro varia maris cōditione, quā init, variè fetet; luminosa quippe luna, tūm calore, cūm occulta vi, abditoque imperio laxat aquas, suaq; iussū, & robur ad maria transmittit; ex quibus tamen illa magis obnoxia, & audientia iussibus offendit, quæ aut à fluminibus, aut à demisso solo aquarum plurimū conciuertunt. Aquarum enim mixtura, si cōsuetam superet mensurā, mare ad summissiorem obedientiā parat. nam pelagus suæ naturæ relictum, & duntaxat destinata sibi aquarum copia instructum segniū lunæ obtemperat, & propterea multo minus diducitur, ac laxatur. hinc fit, vt relaxationes marium sibi non conueniant, cum alibi minores, alibi maiores promantur ad humoris conditionem. Intensa relaxatio sine euidenti contentione halitus, quamuis copiosos demittit, moderata verò si pauca sint fuligines has expirat sine tumultu, si in mediocri copia mediocrem edit tumorem, si multæ se se inuicem ad egressum urgentes insignem parit inflationem. Eo aliqua maria, quæ pau-

cos

cos halitus concipiunt, & multum relaxantur minimos quos ferunt æflus, nobis malè parua explorantibus abscondunt; alia maiores, & patientiores obijciunt; ita vt hanc ausim ponere sententiam, multos halitus, & relaxationem moderatam magnos inducere estus, nam cum primum illustrioris lune beneficio mare relaxatur, fuligines sub obscura, vel corniculata luna, mare, suo frigore constringente diù oppressæ, ideò insultandi auidæ, laxum corpus nactæ præcipientes scandunt, & ea facilitate quodammodo abutentes, dum egressum insolenter festinant: illud eleuant, estumq; prouocant, ità vt mediocri relaxationi plures halitus egrè demittēti præcipua inflationis causa leganda sit, sicuti admodum solutum, laxumque mare vix conspicuo incremento fuligines egerit.

Verum lumine vacua luna, aut minimum irradiata, purum, & inuiolatū mare suo frigore imbecilliter stringit; adeò vt per ipsum adhuc ferri, & diffundi halitus quoquomodo possint, vel saltem non adeò arctè obmā-

110 *Operis naturalis Politici*

tur, vt in mari multa aqua prægnanti quod validius vi frigeſcentis ſyderis arctatum, & obſtructum fulgines, feueriſſimè cōpeſcit, & obligat; quibus nedum minimus patet egreſſus, nec minima ineſt laxitas, per quam ſe dilatare poſſint. quare, cū ſūmè coactæ, compreſſeq; ſunt paucae exhalationes à tam rigida præſſura penitus retunduntur; multæ verò ſic denſatæ incaleſcunt, feruorem acuunt, & æſtum mouent.

Indum illud mare duabus inſignitur proprietatibus, quæ licet in vnum raro conueniant, conuenire tamen poſſunt, ſcilicet propter hoſpitiū ingentis fluminis dulcibus aquis exuberat, nec non aut propter fumofam ſoli conditionem, aut propter maris altitudinem, aut propter inſitam pelago naturam, multas progignit exhalationes, quas aquoſum hoc pelagus plenæ, & pernocti lunæ ſubmiſſius obtemperans, ideò ſub hoc tempore maximè explicatum, ſolutum, & laxum, ſine magno æſtu tranſmittit. Sub vacua verò luna frigore inreſſimè concretum copioſas ſuas exha:

exhalationes ita perstringit, ac opprimat, ut inflammentur, & ebulliant, magnosq; ciant æstus.

Ut non magno negotio hæc percipias, ad corpus humanum redeamus. Hoc ulceribus, & tuberculis factum, humorum verò colluie nō adeò scattens, sub hyemem densata cute, integratur; quod è contra humoribus affluens, exhalatione prohibita, impensiori morbo tumescit.

Ne litem potius legasse posteris videar, quàm direxisse, promam breuiter, quid hoc in loco relaxationis nomen prætendat. Relaxantur marinæ undæ, cum minus lentescunt, relegato frigore, quo vinciebantur; tunc fractis quodammodo claustris, non amplius coguntur spiritus, sed per solutum corpus minus prohibiti, aliquatim meant. Velut si igne tepescat aqua, non ampliatur mole, sed laxa, & tenuior, vel saltem non concreta, aut constructa frigore, corpusculorum retinacula laxat. Nec dicas id facilius exequi feruentem solem, quàm lunam, nam sol maris subtilia exorbens, summa assat, infima non attingit; luna

verò

112 *Operis naturalis Politici*

verò luce, & influxu remotissimos adit humores, qui vel in abyssis stagnantes dominæ non reluctantur: est enim quædam rerum proportio, sympathia, obedientia, & imperium, quò mundus ex occulto gubernatur.

Nollem in re tanta a naturæ instituto deflectere, ideò microcosmum tibi frequenter ad exemplar exhibebo pruritus, & scabies, quam tenuis, & adustus humor, vel retorridus inuehit halitus, ad incrementum lunæ inferiores corpori redduntur; in decremento verò pacantur: è contra, non paucos vidi, qui opposita nocumenta experiebantur. Nam cum corporis humani actiones frigus, & calor dissonant, nonnunquam calor in vno corpore frigoris munus occupat, in alio verò frigiditas caloris vices implet. Quidquid recipitur, proclamat Aristoteles, ad modum recipientis recipitur. Eadē scabies in aliquibus æstare sopitur, euigilat hyeme, & vigiles reddit; aliorum patientiam sub cane vrget, brumalibus verò diebus non fatigat; humor enim subtilis, vel halitus in laxo corporis habitu æstiuo calore

calore disperditur, in coacto ad cutē delatus, cum dissipari nequeat, tollit in abcessum, & vlcera, quæ hyems opposita ratione extinguit, vel exasperat. Sic eodem insultante vapore, vel humore, pingue, perspirabile, robustum, vel debile corpus inflatur, aut detumet, eidemq; causæ distantissimi adijciuntur effectus. bilis simplex tertianas præstat, adustam quartanarj motus nanciscuntur. Sanguis manè, bilis meridie, pituita vesperi, sub tenebris expergiscitur melancholia. sed in quantis hic ordo peruertitur, & pituita frequenter manè, bilis nocturno tempore infestat.

Dies criticos per quartas constituit luna, vnde septimus, qui primā quartam terminat, Princeps nuncupatur; sextum nullo lunæ aspectu irradiatū tyrannum dicunt: at quot tyrannides cum læthali crisi princeps excreuit? ex aduerso, quantos tyrannus ab orco reuocauit, principis munere perfunctus? Ijdem sunt humores, eadem naturæ, lunæq; & syderum conspiratio, sed in diuersa corpora cadunt. Ne amplius æstus in maris æstu: probabi.

114 *Operis naturalis Politici*

babilioribus acquiesce rationibus, cū videas, quam arduum sit, suas rebus adiudicare causas. Sublunaria mobilia sunt: rerum temperies cum tempore decoquantur, & in diversa transeunt.



OSTENDITUR QVANTVM

dissentiant operationes humana à naturalibus, cum luxuriant maria, ut incolumitatem defendant, luxus verò hominum, opes, vitamq; perdat.

Caput VI.



Rosfunditatē sui lecti abominantur maria, semper in cunis esse non sustinentia. Ad purissimas auras impellente cælo, abiectis-

simam mansionem pouocant. Præsentia lunaris splendoris inuitata gliscunt, & luminis incrementa sequuntur, gloriantia pro sede abyssos non indidisse sibi naturam, quibus luminare procuratorem dederat: licere ad despectum terræ supercilium tollere, quibus sydera opem suam vltro præstarent, & vel pulchritudine capta, vel cognatione naturæ, ad se suspenderent: in se elatas
non

116 *Operis naturalis Politici*

non fuisse ripas , quas ad arbitrium superuaderent : crepidines, & litora imperium suum ornare, non sistere, quod nulli infimi orbis fines clauderent, cū ad cælos eniti fas esset . Hominum natalia circumscissit paupertas , tristisq; miseriarum aspectus cunabulis obuersatur , è quibus tamen se erigit infans, vagitibus imperium , non seruitutem clamitans . Inopiam apertè repudiat, & primas nascendi angustias eluctans, indignatur nobilissimam creaturam, tam artis spatijs obsideri: negat ortibus suis vllos terminos datos esse, quos sibi vastissimos fingit: lac eo ore sugit, quod nullis obstupescet obsonijs: illos oculos obruunt lacrymæ, quorum aciem non terminabit terrarum vastitas : illa delideria exigua stringūt crepundia , quæ totius orbis delitiæ non morabuntur . Soluet se fascijs , quibus regnorum limites ambiet : nulla serica satis decorè corpusculum vestient : nulli adamantes satis lucidè in articulis splendent : nulli torques satis pōposè pectus redimient .

Consueti limitis oblita extuberant maria , bis in die repagulum altè demersum .

mersum tegentia : luxuriat homo , sed insolentiùs , ambit grandia , affectat splendida , non pro ratione quidem originis suæ , quæ syderibus profecta congruo lumine irradiari non expetit. Pelagus suos conatus ad cœlos dirigit , homo se demergit in pelagus , quærēs inibi sui ambitus ornamenta . Vbi spissiores sunt tenebræ , sui splendoris alimēta prouocat : vbi duriores sunt cautes , mollissimi luxus aucupatur insignia .

Iuga montium suspice , quæ oculus statim ascendit , & pedes adeunt vix fatigati ; ambitiosissimi hominis non ultra tendunt cogitationes . Hæ momento dilatari possunt ad cælos , attamen brevioribus limitibus gaudent , & dum cupiunt amplissimas metas , sibi ponunt angustas . neminē igitur mortalium sua capit fortuna , quæ omnibus iniqua est , cum vel benignissima non expleat , omnibus auara est , quia hanc nemo , nisi terræ bonis æstimat , quæ cum pauca sint , multa in aliquem cadere nequunt . Purgamenta terræ , & abiectæ quisquiliæ maris humani animi effusissimam libidinem far-

118 *Operis naturalis Politicæ*

farcirent, & voluptates porſus extinguerent, ſi mercis copia, vti elegantiſatisfaceret. Sed adeò ferax pelagus non eſt, nec ità tellus ſæcunda, vt luxuriantem animum penitus ſtipent. pulchritudine rei, & pretio delectamur, multitudo verò, & numerus poſſidentis deſiderio diſconuenit. Ideò luxuria noſtra laſciuit in dies, & nulla copia, quamuis immenſa obruitur.

Sidit mare, poſtquam tumuit, non ità tumoris amās, quin ſubindè omitat, quem homo nunquam premit, ſed aliquādo luxus faſtu pellectus producit in dies, & iubet per momenta grandefcere. Diuerſitas in hoc ſita eſt motum maris iniungit natura, ideò ſua ducitur periodo, luxus verò impetum concitat ambitio, nullarum legū ſaris patiens. Affectionibus autem animi nulla cum affectionibus corporis neceſſitudo intercedit; nam iſtæ ſi à natura non proficiſcuntur, dolores ciendo ad expulſionem ſui nos ſollicitant, illæ verò, quamuis noxiæ blandiuntur, eaq; afficiunt delectatione, cui vel cum animi iactura ſenſus libentiſſime indulgeant, egrè ferant decretionem,

nem, augmentum verò totis viribus promoucant. Quantum discedunt à violentis, quæ naturæ sunt? maris inflatio in sanitatem tendit, humana verò luxuria priuatam, & communem inquinat valetudinem: augetur mare, vt exhalationes viscera mordētes purget, tumet homo, vt malitiā. In intima trahat, & sanum corpus corrum- pat. In hoc consentiunt, quòd ambo exundant, sed maris fluxus suis adhuc paret limitibus, verum luxuria nullibi sistitur. Vt igitur tam effreni vitio demus habenas, in incunabulis mitē adhuc, & leuiter ferocientem deprehendamus necessè est.

Postquam coalitæ leges, circumci- sa peccandi ansa, sensim diluentes vitia, animos ad virtutes depurarunt, cæperunt ingenia indolem suam excu- tere, & dotes, in quas nascendi fors propensionem fecerat, ad commune commodum proferre. Hinc artes, & scientiæ passim surrexerunt, quæ ho- mines ab ijs, leuarent necessitatibus, quibus ciuiles viuendi lex propemodū innumeris onerauerat. At quatenus in Republica disciplinas vnas alijs nobi- liores,

liores, vel usus, vel excellentia nota-
uit; prout aliquæ defæctas tantum
mentes decerent, aliæ etiam crassis in-
genijs subactæ; sua facilitate vilesce-
rent indè illa ordinum discrimina, in
quibus urbanus nitor, & elegantia re-
cumbit, orta sunt. Plebs, & nobilitas
itâ secernebat ciues, vt opum, aut vir-
tutis occasus nobilem ad vulgus adi-
gerent, diuitiæ verò, aut artis præstan-
tia, vel plebeium in orchæstra collo-
carent. Sic virtutibus crescebat opulē-
tia, & utraq; cliētes suos à multitudinis
grege in clariorem locum segregabāt,
itâ tamen, vt quisq; ordo, vel humilis,
vel eleuatus, vel medius prefixam, &
limitatam degendi normā excoleret.

Emicabant quippè gentilium do-
mus structuræ, & supellectilis cultu, à
vulgaribus nō vsurpato. Seruitia quo-
que, habitus, ipsiusq; met incessus gra-
uitas, aut leuitas bellissimè distingue-
bant. Sed erant ista ornamenta ciui-
tatum non luxus; nam pecunia tempo-
rum intercapedine, & sudoribus par-
ta, vt plurimum non nisi modestè cō-
tingens, quemque in suæ sortis confi-
nio stare suadebat. Quod si casus cu-
mul.

mutatam dedisset, industria, & sedulitate conquisita aliquo excessu dissolui non tolerabat. Ità rebus æquo fato fluentibus, dum inæquales hominum status exæquabat proportio, quisque mortalium suo censu, & laboribus vtens, vitamque trahens propria, aut maiorum solertia felicem, vel miserā eam poscebat viuendi mensuram, qua ad bonorum custodiam magistra cōsuetudine, & disciplinæ cultu institutus fuerat; conuerso rerum ordine, ciuitatumque corporibus partium symmetriam exuentibus, iniustitia fortunæ quasdam domos immentum tollentis, aut sequitia temporum sparsam pecuniam ad paucorum manus cogente, surrexit inæqualitas nullo temperamento coercita, quam excepit luxuries, tū primū nata in exuperantia bonorum, multos deinceps torquēs fortuna modicos, æmulatione vecordes. sic ingens malum lato principio serpit in vrbes pernicioso exitu.

Hinc factum, vt in suspiciosos auctus promulgarentur leges, quos tandem proterere Rempublicam vsus docuerat. Nam sicut adspirauit semper

122 *Operis naturalis Politici*

uitijs cura mortalium, ita, ijs ad excessum conquisitis, deficit tùm primum locus inter pates superbienti. repudiat domus vicinarum contactũ, antiquas sordes spissa marmora sepe-
liunt: fastiditas maiorum humilitates autata dissimulant peristromata, laxitatem aularum arctant obsequia, syl-
uas aerem, maria depopulatur culi-
na explorans animas de cadaueribus, & è subtiliori materia condiens ob-
sonia, in quæ ambarum muschum, & ea farcit, quæ quãuis nutritioni inep-
ta sint, vel cum dispendio natiui hu-
midi, & caloris pascant sensus, qui-
bus blandiuntur, aut ipsa bellario-
rum operositas sumptuosa mentisalat
deliria, quæ nulli vitio magis plau-
dit, nullum alacrius excipit, nullum
impentius incurrit hostili. cætera im-
potentes absoluunt. luxuriè verò
itã obstringimur, vt ultimus mise-
riarum gradus inuitissimè missionem
faciat. hostem sentimus, hostem
odimus, hostem amplectimur, pau-
pertatem fugimus, paupertatis nun-
cium videmus, & comitamur. tam stu-
pida æmulatione lymphati, vt de me-
dica.

dicamentis solliciti exclamemus magnitudinem morbi, & notum venenū auidè exauriamus, cupitumque relinquamus remedium. inuitè rebus nostris suprema soluentes ferali cruciatu tractamus splendida, incusamusque mores, & tempora, quę non cogunt, & summa in libertate durissimam subimus seruitutem.

Sentit mare pacatiores dies, nunquam luxuria non tumultuatur: mare interquiescit malaciā, luxurię nec breuissimum spatium vacat, quę morum nouationes in dies fingens, aut exoticos ad delitias eliciens, propria disijcit commoda, perfringit eraria, euerit domos, perdit vrbes, subruit leges, & imperia.

Paupertas Romanos penates tutelans, aut tenues procerum lares, autum imperij moderātes formidabilē exteris, tutam ciuibus fundarunt Rēpublicam, fidam prouinciarū administrationem, integra iudiciā, illibatas leges, obseruatos magistratus. at post quā adoleuere priuatę opes, & pauci cęterorum fortunas longè euaserunt, intendi cęperunt familię, super-

124 *Operis naturalis Politici*

bire edes, lasciuire menti, ornari corpora; tunc auaritia legatorum vexauit prouincias, tentauit magistratus, conuulsit leges, & dominandi cupiditas Rempublicam distraxit. sic Iulius Cæsar perditis ere alieno, egentibusq; in amicitiam receptis, imperium occupauit: nihil intactum, nihil inausumittente luxuriosa, & indiga nobilitate.

Recrudescit pestis ista, & latissimè afflat, quia, ut plurimum ex eo celo demittitur, vnde salubrioris auræ spiritus attēdi deberet. Principes in quorum perniciem lues grassatur, prima mali germina, ut adolescant apud se, student, cuius citissima contagione populi siderantur, qui bonis supremi sui moribus ægrè tanguntur, prauitates verò toto haurientes ingenio, in regij vitij emulatione putant inuenisse virtutem, & gloriantur malo, ideò ostentantes, quia cum principale sit, videtur inuidiam trāscendisse, vel turpitudinem non referre, cum in aula degat splēdidissimè. aulę quippè splēdore, quamuis sæpè mētito luceant, & fædissimè illuminent, mirè tamen capiunt

capiunt. tanti est regium esse, ut solū nomen labes censeatur implere, nec solū peccant Principes pessimo exēplo, quasi fulminis ictu subditos attonantes, qui coruscatione stupentes, altissimum vulnus non sentiunt, nec sanguinis effluuium, antequam extrema tabe violentur, intelligunt. Sed quod grauissimum est, largitionibus, & beneficiorum cumulis aliquos genio suo factos, gratiamq; promeritos, itā inconsultē munificant, ut ciuilem ordinum temperiem corrumpant, cui videbatur fortuna prudentissimē indulisse.

Fortunæ acta, qui æquissimē expendunt, iniustissimam vocarunt, à quo titulo ipsa non abhorret, cum huic potissimū assideat, ut adsit immeritis, dignos, honestosq; destituat: attamen, qui in membra prius, dein in ciuitatum corpus non lippientes oculos ducet, compaginem offendet ex iniustitijs illis ad summam pulchritudinem, & æquitatem coalitam, itā ut videatur rerum series hanc fortunæ rusticitatem appetiisse, quæ iniustior esset, si æquē ab omnibus exora-

126 *Operis naturalis Politici*

retur. Huius preces frigidè audit, hunc insectatur, aliū incogitantem euehit, & mundum cōsultissimè regit. vt plurimū fauores suos contribuit, etiā ijs, quibus studiosior est, inter quādam spatia coercitos, qui non deformāt ciuitates, sed supremos, infimosq; ordines miro artificio connectunt. rarissimè diuitias subito congregat, hac potissimū ratione, ne breui profligentur, cum serò contigerint Principes siquidem aliquando iniustiores fortuna visi sunt, cum eorū gratia inconsideratè effusa publica bona in paucos temerè coniecit, fortunam ipsam in hoc affligentes, vt iniustissimum nomen illi conciliarent, quod ipsis debebatur, qui fortuitam quidē, sed elegantissimam graduum dispositionem immaturis, & iniquè partitis disturbarunt prodigentijs. Obscuros vides illic micantes, pauperes continuò opulentos, opulētias inēquales, diuitias impares, à quibus dum locupletissimus gradus præter ceteros ostentare se cupit, luxuries orditur ab amulatione in populum elapsa.

Æstus suos alicubi vix promunt
maria

maria, alicubi affluunt, & nusquam exorbitant. tuberis illius inæqualitas nemini grauis, molem regit; gratiæ quippè, & pondera, si non ad equilibrium, tamen ad patientiam rerum, vt tantæ machinæ moderatio ferebat partita sunt. Si enim fauor cœlestis, & exhalationum phalanges vni maris parti incumberent, dum ceteræ marcescerent, ista immoderatissimè elata terram occupando peruerteret. Grandia multa facit natura, sed talia, quæ ipsam stabiliant non obruant. ex opposito videtur Principes nihil magnū moliri, quod vitium non faciat, quos ne latear, quantum negotium agant, audiant quæso, quid sim dicturus. magna astruam, & vera loquar: Monarchias omnes oblitit luxuria; qui omnium primi in alios exexercuerūt imperia, primum præbeāt documenta.

Sardanapalum, cui igniculos in virtutem scintillantes luxus extinxerat, in hoc prudentia non omnino deseruit, quod vitia sua in gynæceo illarebraret, ne pessimum exemplum plures moueret. Potuit etiam verecū.

128 *Operis naturalis Politici*

de à subditorum abstinere conspectu
ne se postremum subditum proderet :
Sed quàm imprudenter informat con-
silia Rex , qui acta sua tenebrarum
mandat protectioni ? ideò magis con-
spicua , quia in serenissimo illo coelo
nubeculae , si quae apparent , curiosius
illustrantur . enituit cum tota sua mol-
litie Sardanapallus à subdito contē-
ptus , & eversus .

Perijt in conclavi Assyriorum Mo-
narchia , inter epulas medorum cor-
ruit sub Astiage . habuit mixtam cru-
delitatem coniuium ; decuerat tamē
hanc in obsonijs parari , ne non om-
nis Imperij eversio in luxus potestate
eisset , qui & Persicam huius heredem
consumpsit .

Arcto supercilio suspexerunt om-
nes Macedonis attentatum in Persi-
dem , maior ne fuerit audacia , an fe-
licior fortuna ambigentes : ego nihilo
secius quam ingenium speculor . imò
licet cætera respondeant ipsum om-
nibus anteuenisse reor . luxuria circū-
uentos aggredi , est potius insidiari ;
quàm bellare , victos opprimere , quā
pro victoria certare , sine discrimine
trium-

triumphos nobilitare: victoriam bello præmisit Alexander, cum Darium oppugnandum suscepit, qui in castris suis, luxum, non martem instituebat. ipse verò inter dubios belli exitus sobrius, pudicus, modestus, ideò victor; inter victorias, Deorum filius, fastu comestationibus, & mulierositate debellatus vitam, & Graicum finiuit imperium, illorum inuidia, qui hominem coluerant, & Deum oderant.

Decumanus fluctus affluentissima erat Asia, nullas finiens tempestates, verum naues illuc appellentes immaniter vorans. nationes omnes beatissimæ illius regionis alliciebant diuitiæ, quæ illic in rigidos luxuriæ scopulos allitæ, miserè naufragabantur. Romani qui armorum iure Alexandri hæreditatem adierunt, irrifere Antiochi Syriæ Regis socordiam, qui luxurioso apparatu in arenam descendens, sine pugna cessit: imprudenter tamen ex Syriaca victoria fatalem sibi compararunt luxum, qui Rempublicam totius orbis dominatricem, sine hoste hostiliter direptum iret. vt res lucidior euadat, in Catilinæ, Marij, Scyl-

130 *Operis naturalis Politici*

læ, Lepidi, & Cælaris conurbationibus tantisper immoremur.

Parens luxus peperit prodigalitatem, ista inconsultè semetipsam dissoluens, in paupertatem impegit, cuius turpè aspectum summè reformidans, ut se ab hac expediret, ad auaritiã cõfugit, non ad eam quæ parva retinet, sed quæ aliena voracissimo sorbet hiatu. Quippè cū intromissis immodestus pateat exitus, crescit fames helluationibus; per hoc vitæ genus summates pauperie, & alieno ære pressi, ut vim iudiciorum declinarer, & latius peculiareretur, celsas Reip. dignitates immani ambitu ereptum properabant, factiones cõstituebant, scelerum lacertos officiis, & præmiis obligabant. amicitias ex adulteriis, stupris, & flagitiis auspicabatur: equè impudicas fœminas luxu corruptas, ac facinorosos homines sibi legentes; in istis enim brachia, in illis artem spectabant. cum nihil magis pestiferum sit in Republica luxu mulierum, ut potè quæ pecuniæ defectum reparare laborent apud maritos, amicos, externos, & hostes: ruat domus, abeat patria, vertat Reipublicæ regimen. nã ipsas

ipfas ad omne dirum, & impium nefas hortatur luxus: qui postquam eò discurrit, ut pudorem profanet, eas impellit, ut vnīs pudicitiam certo pretio nundinentur, alijs, ut arcanum eruant, multis, ut in partes trahant; nihil non honestum reputantes, quod ad pomposas ducit vestes. nec debile præsidium quietis turbatores in versabili, & luxurioso sexu collocarunt.

Tot clades inferebat luxus, qui & vltimam, ac grauiorem contexnit, nempe interpellatam generationem. Viri enim cum non mulieri, sed seruituti, & inopiæ nuberent, matrimonium tot ærumnis implexum execrabantur; filiorumq; numerum, qui antè luxus accessum, plenior felicitati dabatur, tunc onerosum, & grauem, vel robusti humeri exhorrescebant. Sic veras delicias in vanos fucos sepelimus, & naturæ morimur, dum vltra documēta naturæ viuere intendimus. Indicas res carius ipsa sobole licitamur: artes nostræ nobis præcipiunt merias: inopem vitam ducimus quā indiuitiarum potestate esse volumus. Augustus, qui primus ciuiles tempe-

132 *Operis naturalis Politici*

states composuit, veritus, ne domini vastitatem custodum penuria corripere, in cēlibes feueris legibus animaduertit, eximieq; laudauit Quintum Metellū, qui diserta oratione ciues ad matrimonium inflammare contenderat, scitis tamen, & exhortationibus irritē cadentibus. antehabebatur peculiare commodum communi utilitati, & validior erat paupertatis metus edicto Principis: asperiorq; coniugij æstimabatur conditio, quā rethorica suauitate leniri posset.

Æquē antiquarum rerum insimulabor famelicus, si fastuosis Ægypti mensis accumbens, gemmeas epulas libabo, cum quibus Cleopatra regiū nomen deglaurit, aut græcicas adducam molliet, quæ in durum traxere iugum Byzantium: nam recentia tempora vetustam refricant luxuriam. insanus grassatus in ciuitates factus, qui murorum miseresens nuditatis in crustat marmore, imbracteat auro, vestit setico, leuia, vel graua accommodans indumenta tempestatibus, quæ frigoris, & caloris ex parietibus arceant iniurias, quas vetania
super:

superbissimè fingit. Flammei Phaetō-
tis currus, quos quondam per coelos
poetarum vexerunt figmenta, nunc
per ciuitates manifesto stultitiæ rotan-
tur argumento, in hoc diuersi, quod
illi meridionalem plagam cremātes,
rubedinem inuulerint, isti opima vrē-
tes patrimonia, atram vbique pau-
pertatis caliginem inuehant. in deformi
amictus vastitate affectant graui-
tatem mulieres, quæ corporis ampli-
ficantes structuram, domesticas opes
coercent, voluntarioq; implicitæ car-
cere maritorum fortunas impediunt:
lapidum, domui graues, grauantur
ponderibus, qui aures diuellunt, nec
admonent, pectus premunt, & appe-
titus non obruunt, diuitias ostentare
nituntur, & peruuanus splendor, quam
velare student, plerumque paupertati
prelucet. vestes non dissolutio nitoris,
sed mos breuibus horis consenscens
antiquissimas facit. in ipso ortu iam
perierunt, & vix ad lucem euolutæ in
suo flore non temerata violantur. pro-
pudiosum est, postridiè explicare,
quas pridie videras, maculata cen-
sentur, cum plures oculos sustinuerunt.
insana

134 *Operis naturalis Politici*

infana voluptas pulcherrima dam-
nat, & maximi sumptus, vel feda
nobilitant, quod summe placeant.
fatis est pauxillum duratura carò
emisse; ineptas hominum culturas vi-
trò omitto, & gulæ irritamenta, quæ
indicos vapores fumantia barbarâ
temperiem stomachis inserunt, sua, &
aliena obligurientibus, & tamen res
Principum est, excessus, & defectus,
custodita moderatione, corrigere, in
quorum detrimentum peregrini tan-
dem mores relabuntur; in vasto Ita-
liarum ciuitatum gurgite, quam rari-
nantes apparent? quantis, vestes, cur-
rus, & gemmæ auertunt vxores? eò
recidimus, vt mors, non tot à luce
abducat, quot luxus luci subtrahit.
viuit mare, quia timet, & humanum
genus viuere desinit, eo quod nesciat
detumescere.

Mare curatricem lunam nactum
est, quæ gressus suos ad subditi utilita-
tem metitur, & quantum erudit ad
ascensum, tantum instruit ad occasum.
Præcipit tumescere, mox remissionē
imperat, quietem prohibet; sed vult
motus incrementis, & decrementis
exaqua.

exaquari. Progreditur ipsa, sed postquam ab Horizonte se extulit, in Horizontem declinat. Hac moderatione insaniētes fluctus ad sanitatē deducit. Ad obtruncandam hanc lūē, quæ depopulatur prouincias, remotissimis non sunt indaganda locis antidota, in aula Regum sospitalis elaboratur theriaca, quæ veneni vires circūcidit; non sancienda leges, non irroganda decreta, non ennnucianda scita, non capite, non bonis delinquentes mulctandi. Exempla Principum ad rectum subditos adigunt. Sunt illa popularium morū prothetypon: sunt Polycleti statux, quæ sine verborum complexu, sine interminatione panarum, sine auctoritatis dispendio, obseruatam perscribunt normam, & excultam viuendi formam obijciunt.

Vespasianus egregio principalium morum temperamento, Romanæ ciuitati itā moderatus est, vt excessus consumeret. In sui castigatione vniuersas comprehendit. indignum putauit ea in alijs corrigere, quorum ipse redargui posset. Sibi vni legem indixit, vt sanctio neminem falleret. An-

tiquo

136 *Operis naturalis Politici*

tiquo ipse victu, cultuq; libidines, & luxum antiquauit, inanes pompas, & fastum sustulit, qui statuerat vera virtute animum seperc, non corpus pigmentis polluere. Allium odorare in ministro exoptauit, vt liliatas administrationes perciperet: balsama fragrantem exclusit, ne corruptam, & fetentem procurationem sentiret. Lenocinia corporis expertissimo videbantur Principi, ad mentis labes fucandas, vsurpari.

Familiariter induebatur Carolus V. & imperatoriè incedebat, parabili epulabatur obsonio, & regijs mensis discumbebat: potentem, & clarum aula habuit moderata: victorijs tumidum miratus est orbis sine tumore: fastum ex his comparabat, quæ tempus non delimat: ea auersabatur, quæ vix adhibita sapiunt vetustatem. Caroli venatus decoquebat centum nûmos totidem prouinciarû monarchæ. Et hodie tanti falco, aut canis emitur, quorum grex capiendas superat feras; venationisq; apparatus adeò copiosus est, vt vix tot ordines militia distinxer. ithius mensas non cupedia, nec

atta:

attalice corpus attingebant, cui sub hoc temporis auri, gemmarumq; vsus euiluit. Si dum fibulabat se, ruptio ligulæ accidisset, proprijs digitis implicatam ad vsum reponebat. Quis inuenitur, non dicam ex Principibus, sed neq; ex nobilibus, qui tandiũ idem vestiant indumentum, donec astrigmenta longa attritione rumpantur? quinimò apparentibus rugulis, quas non minus verecundè intuentur, quàm frontis senescentis, confectam vestem abijciunt. Clarissimus Imperator illo nodulo illaqueauit cupiditates: luxuriosos strinxit insultus. Animum copulauit virtutibus, suiq; obsequio deuinxit imperia.

Si Principes Vespasiani, & Caroli imagines sibi proponent, hoc immane luxuriæ monstrum de mundo propulsabunt: promouebunt matrimonia, quæ copiosam tribuent subditorum messem: dominium, & vectigalia intendent, quorum vtrumq; in dies tabescit. è directo hoc telum vos appetit dominantes, si aciem retundere non adnitimini, læthalius infliget vulnus, quod toties refricare non piger

scio

138 *Operis naturalis Politici*

scio has voces per auras vanescere, tamen argui non possum, cum ipsa veritas loquatur. Populorum opes abstrahit luxus, pauperiem inducit, mortalitatem successionem fraudat, gazas regias depeculatur, tributa exedit, principatus vigorem rescindit, aduersus tantum hostem victoria in manu est: sufficit non fouere. Arma inimico porrigere secum ad sui perditionem conspirare, non ne vecordia impulsus est?

○ Malignæ febres, vt omnem curationem antevertant, nulla doloris molestia se penetrant. pessimus morbus luxus est, suos sectatores blandè stupefaciens, ne iacturarum suarum moribus expergiscantur. Imò istius prima facies omnes ob sui nitorem sequi iubet, & vrbes ad nouum splendorem renatae videntur, quæ sub florenti specie tabescunt, & viuido cursu festinant ad interitum. Oculatissimis tamē medicis hæc lubdola non imposuit egritudo.

Henricus IV. magnus Gallicæ Reipublicæ archiater, qui ingenij vires, per longam vtriusque fortune versationem,

praxi munierat, profligato civili bello, rebus in quietem spectantibus, nobiles, qui operam suam ad debellandas seditiones impigrè nauauerant, ad se arceicens, solutis stipendijs, sic alloquitur. Meliora vobis paro, quæ paciora tempora suggerent, nam præsentia in regno bellis exeso mihi potestatem non faciunt vberioribus donis vos prosequendi. Interea salubri consilio res vestras iuuare statui: improbos aulae sumptus fugite, absistite impensis, quas ciuitatis exigit magnificentia, lares suos quisque repetat; bellici fastus obliuiscimini, frugalitatē consulite, quæ in lecessu ingrata esse non potest. Seruorum numerum amputate, in domestico cultu, & veteri familiæ ornamento hilariter degite. Maeste prudentia rex; non subditos tribus vexauit, vt clientū suorum operam rependeret, hos largiter munertus est, illos non afflixit: regnum vero pristinae fidei, & flori stitit. Amicos suos indonatos non dimisit, & dimissos quotidie donabat, cum sumptibus subtraheret. multū dedit in paucis, cum eos ad profligandum datum non

140 *Operis naturalis Politici*

non cogeret. vera igitur hæc largitio fuit, quæ liberum munus obtulit.

E contra multi Principes auarissima prodigalitate munerantur; quod largiuntur auarè reposcentes. Dona grandia ingerunt, sed graui vectigali pressa. Tale pondus suis muneribus adiungunt, ut ratione habita datum fernerentur. Laborum merces illa non est, quæ benemeritos grauat: seruitutē non leuant ea dona, quæ strictius incipant. multa accipit aulicus, quæ cum usura eructat: luxuriosa enim aula onerosis fauoribus obruit, & impudiosis dignitatibus discruciat. Inter multas iacturas has duas subit mortiferas: populos tributis sibi inconciliat: paucorum verò amicitiam vix coherentem, prolixo emit dispendio. natura Gallorū dilapidationibus obnoxia sategit Henricus, ut luxum dedisceret, quem monarchiæ sciebat infestum.

Qui elapsis annis Parisios lustraerant, cumulatissimam luxuriam renuntiabant, quæ videbatur mihi insignē quandam mutationem portendere. Principes ad ministerium adhibiti, victu,

viſtu, veſtitu, & cæteris affluentijs, regi-
 gij cultus æmuli dominationem ſuſpi-
 rabant, dignationibus modici ſub in-
 ſumptuum pondere gementes, in con-
 uulſionibus meliorem ſibi eligebant
 fortunam. diuites opulencia, paupe-
 res inuidia ad diſturbanda compoſita
 ſtimulabat: & tantum non occubuit
 regnum! indoles profuſa à luxu arcen-
 da eſt, nam poſt erogationes ad cor-
 rogandam pecuniam ſus, deq; nihil
 non euoluit. Perdiſcant reges ſubdito-
 rum luxuriem in ſe corripere, & feli-
 citer ſine infelici luxus comitatu vi-
uant.

§§§
 §
 §§§

SICUT

SICUT SANGUIS,

naturali motus ab inferioribus corporis partibus ad superiores fertur, ita aquas ex abyssis, suo impetu, ascendere in montes, ubi sita sunt fluminum capita.

Caput VII.

*Astum pelagi equor emē-
si, tantum dubiæ velifi-
cationis iter confecimus,
ut breuia, & euripos e-
gressi, naufragij pericu-
la euasisse videamur; ni insigniora di-
scrimina impenderent à fluminibus,
quorum vectionem non supparum,
non vela, non dispositum remi-
gium, nec prosperi ventorum fla-
tus moderantur. Nam torrentibus
obsequi cogimur, per deuexa, & pla-
na prærapida celeritate distracti inter
terræ brachia fugimus improtecti, tu-
tas crepidines salutis spectamus an-
cipes,*

pites, eò magis à securitate diuulsi, quò
 viciniorem prospicimus. Cælum ne,
 terram, aut aquam exorabimus, om-
 nibus inexoratis? a quis obruimur, tel-
 lus stat, non influunt sydera. In tanta
 destitutione causarum, ex loci situ bo-
 ni aliquid forsan expiscari licebit. Hic
 enim tumultuosum aquarū incelsum
 terrarum excusat decliuitate, quæ pō-
 derosa ad lapsum sollicitat, nullamq;
 moram indulget lubrico. fluxa quip-
 pe grauitas, in præcipitijs leuissima,
 vires casu instaurat, superbit in depres-
 sis, insolentiam, & furorem in submis-
 sis, & humilibus auget, instrabili sese
 comprimens dorso, quietis nesciam
 faciem exscribit. Quæ tamen in tanta
 mobilitate examen sustinens, rationi
 se sistit, mensq; graue ponderans, flui-
 dum insequens, inclinata despiciens,
 sup̄ velocissimi motus causas inquirit.
 Hucusq; sensuum ductu vagabimur,
 si non tuti, nec desperantes. Sed non
 ne certam iacturam sperabimus, si
 in altis terræ sepulchris condita mens,
 latentium aquarum haurire secreta,
 vel potius, ipsius denæ noctis lumen
 intendat speculari? hæc, vel delirus,
 intel-

144 *Operis naturalis Politici*

intelliget dementare eum, qui mentē
nititur ducere, quò se minus reformidāt.
videt oculus in visis hesitans: audiūt
aures, & in perceptis ambigunt: olfa-
ciunt nares olidorum incertę: gustat
palatum amara pro dulcibus: tangit
tactus in læuibus aspera: nutant per-
sæpè sensus, & imaginibus delusa mēs
errores in cautē sectatur, & turpiter
desipimus in ijs, quæ ante nos stant,
seleq; visui, tactuiq; obtrudunt. Quin
imò eorum, quæ facimus, ignaros fa-
cinora nos nostra prætereunt: gene-
rat hominem, vel stolidissimus, & fe-
minis potestas, vel sapientissimis ab-
sconditur: grauat matrem nouē mē-
sium gestatio, alimentum nescia præ-
bet, acutissimi ad partum dolores im-
prudenter stimulant; chylum coqui-
mus, sanguine nutrimur, adolescimus.
ista omnia, quæ intra nos sunt, nosq;
molestant, aut delectant, vel omni-
nò ignoramus, vel ad miraculum cō-
templamur, aut vacillat cognitio. no-
strarum rerū ignari, indagamus alie-
nas, & in luce lippientes, lynceos in
tenebris euasuros, nobis stultē suade-
mus.

Inse.

Insequere, oppugna, fortius vrge;
 & humanis cogitationibus indicere
 metam, extremum habeas fatuitatis,
 quæ coelos rescindere, diuinamq; vel
 mortales, tentant explorare regiam,
 vel caducæ capere æternitatem. Nec
 putes recens vitium, vel nuperam vir-
 tutem hominum esse, in aquarum tu-
 mulis humare desideria; nam feruen-
 tem antiquorum sitim, exultantes è
 saxi aquæ, non extinxerunt, nisi ex
 ipsa sorberentur scaturigine, in qua &
 si limpidiores, & elemento propiores,
 nidulantur, ad nostram tamen cogni-
 tionem, cæno, lutoq; obsitæ perue-
 nientes potius maculant, quam deter-
 gant, & afficiunt rubigine, quàm il-
 lustrent.

Nam illud in primis humanum de-
 terit ingenium, altissima iuga vibrare
 aquas, & saxa fluminum parentes re-
 putari, an in ipsa altitudine inseruerit
 natura matrices, quæ humidos fetus
 excipiant, mox excludât? an ex abyf-
 sis elementum irrepât, & quasi occul-
 to belli stratagemate, per abrupta pla-
 nitiem impetat, oppugnetq; prius al-
 tissima, ne reluculentur humilia?

G.

Perspi.

146 *Operis naturalis Politici*

Peripicacissimus Aristotelis genius latebras, nubium ductu, lustrare cōtendit, & inter densos vapores fluminum inspicere exordia, quos non tantum ex aere in pluias decidere voluit, sed ipsos terræ specus lato imbre respēgere commentus est. vacui inquit, impatiens natura cauos recessus aere curat impleri, perpetuum ibi frigus diuersiorem cogit: quare spatiū semper vacat succedenti, quem continuo rigida vmbra lubet pigrescere. Sic inter numquam vergentem frigiditatem loci, & indefessum spiritū appulsum, sobolescunt nubes, perennant pluiæ, fontes, & flumina æternantur. quod si ita est, cur supplex terra precariam aquam præstolatur è cælis? cur eleuamus ad sydera manus, aquas impetraturi? non ne insanum est, optare, quod largè possidemus, & riuos fluentes, & turgidum flumen, & copiosum fontem exposcere, si aquam fabricamus? non ne satius est, effodere terram, laxare specus, aperire caueas, ruderibus expiare promptuaria, vt in amplioribus conceptibus grandescētes nubes vberiori humore pluāt; quæ

quæ si exequeris, & recentes confur-
gent aquarum venæ, & antiquæ de-
fluent opulētiores. Vide, quanta tibi
suggerat ratio, quæ non comprobatur
experientia. Hæc nos cogit ægestates
nostras testari, illa in ipsa paupertate
thesauris affluere, & elementis domi-
nari representat. Testimonium dicāt
cunicularii, qui nunquam has stillan-
tes cellulas offenderunt; etsi ex pro-
ximo elucere non potest veritas, re-
motiores petamus Indos, & fossiores
argentariarum in Peruviana, qui ter-
ræ viscera discerplerunt, luci; renun-
ciarunt, antequam perderent, qua-
dringentis, aut quingentis gradibus
excauatas profunditates superantes,
in cavernas quidem multas, in nullas
verò nubes inciderunt.

In subterraneis stagnare paludes, &
dilabi flumina, quæ nunquam ad au-
ras emerſerunt, vetus est. & exemplis
recens; generari aquas, aut nullas, aut
exiguas vſu comparatum est. Austri,
ait Hippocrates, capita implent: ma-
didus ventus, humori proximus, ad-
heret promptè, & infarcit: è contra
ficcus Aquilo nequit in nubem colligi:

548 *Operis naturalis Politici*

ergò flante Austro, antra enubilabuntur, & copiosius stillabunt, & sub illud tempus vberabunt flumina, quæ è contra, spirante Borea, arescunt, imparata ad aquas materia; sed detrectat experimentum. Hyems occludit terras, & vaporum tràsitum inhibet; ergò per illam anni tempestatem, aer, vel nullus, vel parciot terram subibit, & incallescētes caui, vel saltem remissius frigentes, segnius stringent, & sic aquæ modicæ prouenient; contrariū verò experiemur æstate; quæ omnia, quantum laborent à veritate, vel ipsa tellure quis pinguior capiet, & bruma rigidior sentiet.

Stillatoriorum exemplo, fontium originem per oculos in mentem instillarunt alij: reconditos videlicet ignes succutere aquas, fumosq; ad montiū opercula impingentes frigore comprehensos, veterem formam resumere, & per datos abitus elabi. non inficior aliquando thermales aquas suos ortus huic referre molimini, non tamen omnibus assentiri possum, nec inrimarum paludum, aut humatorum fluminum repertores, ea calentia attri-

gisse

gisse memorarunt ; nec in omnibus terris tantus ignis exuberat , vt aquas ad ebullitionem cogere possit . imò , quò profundiores putei , eò impensius frigent , & per hyemem compulsus in viscera calor ; fluuiorum causam intenderet , quos tamen patet humiliores fluere , ni imbris , aut niuibus tollantur . recognosce montiū aquas , & equè frigidas degustabis , quæ in iugum emicant , quàm , quæ e radicibus facessunt , cum istæ ab igne minùs remotæ calidiores fluere deberent .

Si mundi penetralia possemus eruerè , arcanosq; thesauros , secto velo , ad lucem euocare , quæstionibus locus non esset , aspectus ipse lites dirimeret , & hominum animus tam luculento quiesceret testimonio . An solam noctem litigiosam putas ? & disceptationibus vacare diem ? lux ipsa contentiosissima est ; nobis tenebrosior , quò lucidior , minùsq; cognita , quo magis se met ipsam ingerit , & præsentat reliqua . frustra dolemus multa nos fugere , cum comitantia tam è longinquo respiciamus , & in dies æquè à sequentibus , quàm declinanti-

150 *Operis naturalis Politici*

bus recedamus. contemplare mecum
 venas, quæ figunt in iecore radices,
 erigunt truncum, & per totam cor-
 poris molem in ramos diuariantur.
 Hospitantur istæ sanguinem, qui per
 fistulorum cauum meat, remeatque
 hunc circulari nonnullis placuit, non
 ineptè capientibus, quàm malè per-
 quietem agatur cum natura, nisi iugi
 circumactu, nequiret putredinem de-
 clinare sanguis, excutiens à se vapo-
 rum illuuiem, & disgregans peregri-
 num ignem, ne longa contagione do-
 mesticum iugulet. profectus è iecore,
 non pondere, aut gravitate labitur,
 sed insito motu, pariq; accessu in infi-
 ma fertur, & suprema, non citiùs
 ad pedes tendit, ac caput petat; neq;
 in crus declinat, vel iugulum scandit,
 pariter humilia, & eleuata conscendit,
 æquè stante homine, & iacente dif-
 funditur. per occasionem à pedibus
 in caput irruens, & à vertice capitis ad
 pedes transiens, non descendit, sed
 graditur. Nam crassius humor pluri-
 mos alit spiritus, quibus, tamquam
 alis, suffultus euolat, se seq; transfert,
 quò vocat vsus, nec onere tardatur,

sed

sed

sed per datam viam statim meat; sic
secta vena exilit. eodem planè modo
aqua in terrarum sublimia conuolat,
& sine alis indefessas explicat alas,
quas pandemus, postquam è voragi-
nibus pennas aliquas eduxerimus.

Qui diceret, aquam coactum ven-
tum, & densum aerem esse ab expe-
rientiæ documentis non ablunderet.
spirant quippè flumina, flatibusq; lit-
tora, & vicinas terras perfundunt, &
nusquam stagnant, vel diffiunt, quin
ambiens aer algeat; nam vapores, cū
primum vincentis humoris abrum-
punt laqueos, sua leuitate tolluntur.
isti ex uero ad ascēsū sollicitant aquas,
non motum tamen illis, sed celerita-
tem impertiunt, motui neruos addunt,
& vt motori citius obtemperent, effi-
ciunt motorem, inquires, exhibe: si
primum quæris, Deum suspice, si se-
quentem, pelagi quassus ad mentem
reuoca, tertium loci dispositio com-
plectitur, & ab ipsa aqua non disce-
dit.

Diximus mare aquam non esse, sa-
cras tamen paginas reueremur, quibus
fidem libentissimè astringimus. Con-

152 *Operis naturalis Politici*

gregationem aquarum maria esse, ita interpretamur, ut mare non elementum sit, sed in maris cauedijs aquæ colligantur, quæ marinum humorem ad benigniorem temperiem disponant, crassitiem, & feruorē castigent, graueolentiamq; obliniāt, deinde ad terras, quasi postliminio reuertantur, idemq; curent, quod serum in humano corpore: hoc enim, postquā comes hæsit sanguini, per omnes angustias distributum deserit, in vrinas sudorem, & insensibilem halitum desiliens. sed, ut ad lineam scopo collimemus, paulisper recedamus.

Ineptissimam aquam valentissimū elementorū duxerūt plurimi, cūctaq; ex hac surrexisse opinati sunt. ad tantum dignitatis fastigium copia, & fluxibilitas euexerant. nam cum in omni naturæ cultu, aqua potissimum eniteat, in hanc vniuersam rerum fabricam contulerunt. talis enim est, ut nutritioni inepta nutritionem præstet, solida efficiat, cum emolliat, siccum humectando construat, coloret viridia, & dealbet, fissilia componat, & fissiones eludat, diuersissimas rerum
ed at

edat imagines, cum dubium sit, an aliquam repræsentet. Ad summum omnia nos aquæ debere videmur, nā ignis sine aqua res corrumpere, arefcens iaceret terra, ita apta ad fabricanda omnia, vt nihil strueret. aqua ignis efferuescentiam mitigat, puluerulentam terram in massam vnit, in omnia figurat, & per densa corpora trahit. telluris avidæ insinuant se se in solum radices, & intra alimenti copiam fame marcescerent, ni aqua crassum incideret, & pigrum ad arborum cacumina veheret, ac per omnes ramos distribueret.

Tantę frugis erat, humore terram identidem saturari, identidem esurire, nonnunquam pessundari, & collidi, nonnunquam emungi, & hircere, aliquando in maris speciem, stagnante liquore, suffundi, aliquando pulvere tegi, & humido vacuum hiatibus impleri. Per diuersa plurimum alimentisorbent plantæ, & plurimum decoquant. Ludunt primò in floribus promentes futile, dein fructus operantur seriò non vna structuræ facie, erumpunt, crescunt, mox in maturitatem

154 *Operis naturalis Politici*

vergunt; sæpè in ortu deficiunt, fallūt incrementa, ad maturitatem prope-
rantes putrescunt. E contra copiosa
propagantur origine, nobili auctu lu-
xuriant, & absoluntur, quæ omnia
in maiorem, vel minorem aquæ reci-
dunt vbertatem.

Contraria est hominibus terra, qui
parcius bibentes, liberalius instituunt
opera sua; nam ipsa, cum haustu se
superat splendidius germinat. in hoc
tamen felicitas sita est, vt multū com-
bibat, & multum egerat, nam indiffo-
lubilis humiditas corrumpit, & per-
manens siccitas non producit. Itā
siccō humiditate perfuso, & humido
ad siccitatem vergente emergunt fru-
ges, adolescunt, & consumātur. Huic
igitur necessitati, vt anteiret Deus, æ-
rem, & aquam promiscua fecerat, im-
posuitq; æri, vt ex occasione aquæ fa-
ciem indueret, & aquæ, vt imaginem
poneret, & sine aspectu vagaretur.
Plantæ enim, & omnia viuentia quā-
do alimentum concoquunt solidum
terræ sibi agglutinant, fluidum verò
aquæ in halitus dissipāt, qui rursus ad-
ducuntur in pluuiam, & quam dereli-
quunt

querunt, repetentes tellurem, vetus obeunt officium. Ità humiditas per caloris vim naturę facinora ministrãtis, continuo absumitur, & siccitatis incommoda, per intervalla, humidi interuentu, reparantur.

Pluuię tamen integrare cuncta nõ poterant, nam nec tam altè descendunt, vt illatebratos ignes compescãt, & mundi obuient vastationi. Nec tã frequentes procellę exciri poterant, quibus omnis imbiberetur ariditas, sius enim permittendus erat Aquiloni locus, qui siccis flatibus nubes excutit, & ratio habenda æstiuo soli halitus voranti, ac vaporosos cætus inhibenti. nec hominum, & animalium valetudo tam crebras aeris turbulentias sustinere poterat: ipsa etiam reclama-
bat tellus, quam sæpè pluuię, & si alibi profint, alibi premūt. hinc emer-
sit necessitas, flumina, fontesq; & perennes aquas instituendi, quę animã-
tium inprimis expugnarent sitim, dum soli desiderium non ingratis, sed ad hominum arbitrium expungerent.

Supercilium continere nequeo, dum placita Philosophorum pensito, di-

sceprantium, an ignis ab initio post ordinatum vniuersum terras obtineret, vel dominarentur vndiq; aquæ, quibus sensim in maris spatia dilapsis, cataclismo purgatam tellurem, tum primùm lutuosam, accessu lubricam, aspectu fædam, ad lucem emerfisse. nonne hoc est diuinæ prouidentiae cōuitium facere? si confusionem illi ingeras, & elementa sedibus suis non distinxisse astruas, vel ita miscuisse, vt elegantem mundi formam turbarent. dum effræni igni orbem mancipasset, vel infanis vndis rerum permisisset gubernacula. Et quàm iniuste cuni terra actum erat, si nullis præuijs hominū secleribus, diluuiο mulctabatur. Condidit itaq; terram Deus, quam, & a mari discriminauit, in quod humidū fluxit, & sua assignauit fluminibus capita, è quibus reuersura discederent, ijsq; summ iter distinxerat, quā scilicet graderentur, quā deflecerent, qua resurgerent, quam telluris partem adire singulis permetteretur, mox per quod ostium se in maria exonerarent, quorum æquor emensa in suam venam regrederentur.

Planum

Planum igitur est, mare eundem semper humoris cumulum complexū esse, & flumina terræ coorta, itā illi infundi, vt pristinam, quantum fieri potest, custodiant temperiem, & impetum, qui, si tandem exoluatur, itā cōmiscerentur, vt haud magno negotio seiungantur, confusionem potius, quā mixtionem diceret. Nam, vel per longum contuberniū crassius humor egrē tenuem admittit, qui si tandem peregrinum excipiat, data occasione, à se excutit, in fundum cogit, & terris impingit. cerei vasis experimento seposito, salinas adeamus, quarum foueas intrat prius mare, dein pluiæ, quæ iungi recusant, nisi per plures dies cōcussæ, & verberatæ ad penerationem ictibus cogantur. Nimis inter se dissident, quā, vt integrē se complecti, associariue possint. Debuerant tamen flumina in maria immigrare, vt sibi inuicem mutuas præstarent operas; temperaretur videlicet mare, & aquæ maris appulsu in obscuros canales diuerberatæ terris restituerentur.

Hæc igitur omnia in fluidorum circulationem consentiunt, diuina scilicet

cet

158 *Operis naturalis Politici*

cet impressio, qua Deus iussit creaturas omnes per sphericum mūdum circumuolui, deinde vapores, & spiritus qui fluido inhærent elemēto, ipsumq; compellunt, & incitant. Sed præcipua causa mari adscribitur, quod dulces aquas à se eiciens, in terras exprimit, & sua crassitie, ac pondere vrget, atq; præcípites in montium agit fastigia.

Adde angustias viarum vires iungere, & impeditos, ac carceratos spiritus, vt se soluant, animosiùs instare. accedunt etiam tubi, & canales montium flatibus infessi, qui surgentē aquā impellunt, violentoq; gestant conatu. Non secus, ac genita in pulmonibus pituita, cū primū ad bronchia, & asperam arteriam confertur, aer qui illa spatia inedit, appellentem humorem non repellit, sed sursum tollit, & extussit. Vis aquarum non promanat è saxis, sed erumpit, sed emicat, priusq; videtur in cælum tendere, quā ad terras delabi. Nec minori concedit impetu, quam cadat, nam motus iste non excluditur à natura, sed genitius est. Naturale enim præceptum erat

erat aquas circum agi .

Quot mentes suspenderunt montium apices ? imò quot in saxa elisæ , & in ipsis emergentibus aquis demersæ sunt ? videbatur enim arduum emunctos scopulos humidum effutire , attamen in rupibus illis Altissimi consilium eminet , qui fluuijs originem dedit excelsum , vt quamuis decumberent , sui ortus memores denuò in sublime riterentur . Insuper hoc circulo spherica mundi seruetur proportio , nam inæqualis terra , aquis è sublimi descendentibus , secundum omnes partes abluì commodius poterat .

Si quæras , an mare per creationem aquas adeptum sit , nulli dubium est , saltem tertiam maris partem aquis constare , quarum copia , non minuitur , nam quantum ad terras demādat , fluuiorum occurfus supplet . Si enim terra mari non redderet acceptum , neq; prodigeret mare , quod sibi ingeneratum est , sed vtile , & proportionatum retineret . Ità disposita inferiora sunt , vt à prima conformatione non desciscant , & quam absolutionem nacta sunt , ex toto iucantur .

POSSB

P O S S E H O M I N E S

*eternare se, non secus, ac flumina,
dummodo, sicut i fla ad montes, ita
illi in excelsam virtutis viam eni-
tantur.*

Caput VII I.

Propinquantem margini
statim effigiem nostram
flumina contrahunt, &
nobis fidissimè exponūt,
in qua tamen ultra fig-
mentum defixos illudens, nihil oculi
capiunt. A nobis profecta, recedit
nobiscum imago; nec mens aliud cir-
ca vanitatem cognoscit, quam in dia-
phano meare colores. ex aduerso, quā
to vtilior est ipsorum fluminum con-
templatio? præterlabentem aquam
cursui suffecisse per læcula; nullos die-
rum lapsus alueum exsicasse; conti-
nuatos raptus nunquam venam ex-
hausisse; proiectiorem ætatem non
verge.

vergere; nulla decoloramenta senij
introspecti; semper viuidam, semper
florentem vnam, post tot gemitus læ-
tam, & per tot abrupta fastosam de-
currere. Hic motus vitæ nostræ deli-
nearet processum, ni ista consenesce-
ret; viuentes enim properamus: sed
flumina in indeficiētem vitam se vol-
unt, nos ad mortem ruimus; præ-
rupta offendimus, quæ licet multoties
declinemus, vel procidentes resurga-
mus, meta tamen, vel nunquam labē-
tibus assignata est, quæ prohibet vltē-
rius pergere, irretitq; gressus nostros
æterna quiete.

Æternū morimur, quibus breuissi-
mè viuere contigit; mors, & vita de
nobis luserunt, sed mors in iactu feli-
cior, plenissimam partem lucrata est,
cui obuenit æternitas, cum vita pau-
cissimos dies obtinuerit. hæc dierum
angustia, quæ humanas cogitationes
latissimè spatientes stringit, mortales
acutissimè pungit, itaq; vellicat, vt se
studeant fato subripere; nam homo
immortalitatis compos in hanc niti-
tur, huic collimat, hac socia, si mor-
tem non eluctatur, saltem ab ipsa re-
cusat

162. *Operis naturalis Politici*

cusat integrè sepeliri. Miratur pulchritudinem solis, nitorem lunæ, suauitatem auræ, dulcissimam sentit amicorum societatem, deliciosam experitur terram; gnatus tamen recedendum ab ijs esse, cum retinere nequeat corpus, ità nomen affectat exornare, vt non discedat. Moriar, inquit, sed non peribo, subibunt ossa tumulos, & non tumulabor; licet terrestre pondus terre reddam, adhuc vagabor per auras, me muto clamores excipiet aer me vocantium, mihi in tenebris iacenti sol, mihi splendet lux: busta enim celebrium virorum monumēta sunt. Proferunt, quos premunt, vulgant, quos abscondunt, extinctos claudunt, quos memorant egregiè vixisse.

Omnium fluminum mare sepulchrum, & parens est, quæ ità in ipsum morientia merguntur, vt inde vitam trahant, vbi videntur interiisse. Non intereunt igitur flumina, quia se in parentem sepeliunt, & viuificant fontem suum, in ipsum occubentia. Sic illis non deficiunt ortus, quos integrant occasus, & perennat principium, cui necitur finis. Ambis homo non deleri

leri de mundo? in originem tuam te conuerte. Huic obtutus fige, in hanc te retorque, opus tuum illi confer. Corporis facinora cum corpore cadunt; graua enim ista penitus corrumpunt, & crassitie sua, mortis falcem incurrunt: animi verò opera cum ipso euolant. Obruere hæc terra nequit, quæ cum leuissima sint, mansionem suam festinant ad cælum. Optat hæc in diutissimum æuum retinere mortalitas, ista humanis mentibus inciduntur, ista libenter memoriæ referunt homines. Apud ignaros promulgant, peritis verò, vel notissima gaudent celebrare.

Ergo nemini se immortalem præstandi facultas denegata est: asserere se quisq; potest, fatum suum decipere, nomenq; amplitudine mortis fauces oblidere; cum nostri animi opera nos reddant æternitati coæuos. pauemus ex nostro cadauere nihil præter fetidum expirare? agrè concoquimus inter mortales hospitatos ex ijs totos abscedere? abnuimus ab orbis conspectu penitus demigrare? ea struamus, quæ affinitatis lege in nascentium animos

164 *Operis naturalis Politici*

immigrant, qui adeò sponte sua in excelsa feruntur, vt vel abiecti alta suspiciant, vel conspurcati demirètur purissima, & in suis sordibus volutati, aliorum nitores contemplantur. sciamus tamen ad contemplationem omnia facta non stimulare, sed ea tantùm, quæ erecta, quæ altissima sunt. Nam, sicut circulantur per orbem flumina, quæ in excelsos montes enixa caput suum fecerunt spectabile, ità nos hominum apices speculamur, & illorù dumtaxat adoramus opera, qui verticem suum remotissimis gentibus monstrabilem sustulerunt.

In profundissima terræ parte collecta aqua se stimulat, lacessit spiritus suos, tentat aditus, vt humili se loco eximat. tandem post tot impulsus, & labores in iuga montium euadit, & ex tenebris prorumpit ad lucem. Illis abiecta non officiunt natalia, qui viâ sibi ad virtutes parât. omnes depressi, omnes sordidi, omnes ignari nascimur: sed cum ea indole, quæ viles ortus ad clatitudinem sublimare potest, si illam torpescere non sinimus. patientes non sunt, sed nec in totum ob-

duci

ducti ad gloriam calles : enitendum igitur nobis est , & desudandum in hoc , vt ex obscuris pergamus in splendida , & summis conatibus è cæno , lutoq; ad sicca , & nitida pedem referamus . facinora impensius gliscunt laboribus , & rei difficultate , quam sua magnitudine ; hanc enim læpissimè consequendi facilitas imminuit .

Ea in altitudine Principes constituit fortuna , vt ex se ipsa clarescat , & se in distantissimas regiones nullibi impedita ingerat . attamen si illuc vna cum dignitate virtutes non irrepant , celsitas loci sordes ostentat , & amplitudo qualibet abiectione depressior est . possunt quippè humilitates labe suas tutò proripere , in illo verò culmine non fucantur neui , nec aliquod foedum pro nitido lucere potest . Cæterum , cum tanto maior existimetur gloria , quantò latiùs extensa , nominis celebritatem illi quidem faciliùs committunt posteritati , qui rumores suos longiùs vehunt . sed istos , ni exerat virtus , obruit silentium , & eblanditæ obmutescunt acclamationes cum morte . Procurandum ergò illis est

166 *Operis naturalis Politici*

est, ut celsitudini par indoles crescat, & boni mores illic extuberent, si cupiunt gloriæ flumina diutius inflata currere, alioqui in medio cursu arcescente vena destituuntur.

Vidimus sæpe in nimboris procellis delapsas è montibus aquas, inter vallium angusta impeditas, ad celebrium fluminum inuidiam intumuisse: extinctas vrbes, eversas regiones, ipsorum montium exesa latera. verticesq; concusos. attamen hanc molem ex fragmentis coalitam, post tot ruinas ad mare detulisse suum nomen, absque nomine, horrores illi aliquandiù quidem hominum fatigarunt memoriam; sed alucus siccus est, vastationes reparavit ætas, & latiora tempora præteritorum mastritiam consumpserunt. inundarunt orbem vastissimi exercitus, profundas plagas inusserunt mortalitati, quas breves anni cicatrice obduxerunt, & ab hominum mentibus tristitiam abegerunt meliora. sunt istæ aquæ è superficie montium lapsæ, quæ ex intimis non pullulant, nec ab vberi radice progerminant. Facile est grauioribus vndis ex alto in humile deuolu-

ui,

ui, hunc igitur casum potius aspernamur, quam suspicimus. Sed se eximiserigere, & onus, grauitatemq; suā tollere adeò magni facit natura, vt non patiatur hos aboleri nifus, & aliquando tam honestos emori insultus: ideò perennant in cursu flumina, torrentes marcescunt.

Exercituum pondera compressere populos, qui tandem onus suum excusserunt, vel armorum vis temporum interuallo elanguit. maximi imperatores breuia contabularunt, quę iugū suum illicò diripuerunt. fluminum ripas iunxerunt pontibus, quos fluctus helluati sūt. edomuerūt classibus mare, quod domitorum suorum se tumultum fecit: cędibus, & sanguine arua strauerunt, quę ipsismet ossibus supercrescentia in lucis conspectu diutius esse nō tolerarunt: defossę sunt valles, & æquatę: elati montes, quos tēporū interualla decusserunt altitudine deleta. Aqua sanguine cōspurcata fordes deterfit, machine collapsę sunt, excessit barbaries, ingentes clades fecit mortalitas. vna viget virtus, si in tot facinoribus emicuit; cętera perierunt,

168 *Operis naturalis Politici*

runt. hæc clarissimorum imperatorū nomina in hanc diem traxit, bellicis rumoribus olim suppressis. quod si quassum, & euerfionum aliqua vestigia commemoratio seruauit, alui illi exhausti sunt, per quos nulla glorię vnda promanat.

Duo hereditate germani, non animo gemini ductarunt exercitus, imperatoria auctoritate ex opposito perfūcti. Titus oppugna uit validè, debellauit strenuè, sine odio vicit, clarissimas vrbes consumpsit, & à iure belli non discessit, oppressit hostes, arma verò absoluit inuidia, itaut, nec ipsum victorię peniteret, nec victi vicem suā iustè dolerent. reuersus in patriam, inter hostes imperij, imperauit sine hostibus, hostiles animos dominijs temperie mulcens, clara fronte, blando supercilio, urbanitate, beneficijs triumphum de ciuibz egit, & tutissimè regnavit inermis inter eos, quos benignitas exarmauerat, ingestosq; refutauit honores, mortalitatis fastigium excedentes. è contra totum penè orbem profligauit Domitianus, & nusquam vicit, beneficia pacis sine bello corrupit,

pit, & ab exteris non lacessitum imperium hostili administratione turbavit. bellici ducis famā apud suos quaesivit, in quos non bellavit: petijt triumphos, quos nō meruit: honores, quos nemo ex iusto dabat, ipse sibi iniquissimē asciuit. ex vitę mentura perierūt ambo. humaniter vixit ille, & plusquā homo mortuus est. immaniter regnavit iste, & non secus, ac bellua confosus est; ille non e mentitas, & perennes meruit laudes, falsos iste, & breves coegit honores. celeste, quod vivens Titus refutavit nomen, mortuo decretum est: diuinis titulis, quibus imperans insigniebatur Domitianus, execrationes civium spoliarent extinctum. quinimō, nec mortalibus pepercit insignibus Civitas, ne in oculis statet, quē omnium animi exhorrebant. inter exultātem populum obscure tumulatus est, cuius fratris funera maiores palām, & lachrymæ prosequutæ erant. inquires, ambos memorant historiæ, itā: sed excitantes vnum, & enecantes aliū. Domitiani imperium torrens fuit, cuius designantur minæ: hanc partem abrafit,

alteram laceravit: horrida baccatione huc allapsus est. Verum post tantum fluxum, quæque arida sunt: mutescunt linguæ, & libenter memoria infauſtam impressionem, vel non admittit, vel expunxit. Titi verò dominatio vberrimo flumini proxima fuit, cuius brachia arua irrigant, corpus merces tranſuehit, ex cuius beneficio beantur Prouinciæ, felicitantur vrbes, viuunt homines; nemo tempeſtates, & procellas recenset, cuncti gratias referunt, & quod maximum est, ſemper decurrit. eam enim famæ emanationem quæſiuit, quam nulla ætas retardabit, decebitq; ſemper Titum in viuis haberi, Domitianum verò inter mortuos æternè recenſeri.

Quot Principes huius famæ deſiderium ad ſulcandū mare perpulit? quot vltra flumina tranſmiſit? quantis mōtiū aſperitates aperuit? quot ignotæ ſolicitarunt regiones? non æſtui, non gelu, non morbo, non ſanitati parcentes, vt ſe notiſſimos facerent. qui labores, niſi virtute ſulti ſint, cum morte ad horrorem, inter feralia ad triſtitiā accedunt, vt nonnunquam obſtu-

obstipeam illorum infantiā, qui quoquo modo nituntur clarescere, neque sibi curę est agendarum rerum finis, illud vnum spectantibus, vt vulgetur probus, scelestusue sit. profectò, nisi furens, & lymphatus, vt omnium in se conuerteret oculos, faciē in æthiopem de formaret, aut pluribus vulncribus genas affligeret, vt illa mōstrositas ora hominum raperet. elephantiasis, & lepra virorum postremum corripientes toti publicant ciuitati: sed tantum preconium ab hominum prohibet consortio, vrbe exigit, in sylvas proscribit. voces furibundum ducem tenunciātes sunt hostium classica. illi bellum indicentia, extrā mortaliū seriem segregantia, intra belluarum feritatem conscribentia.

Vetaniā non tradiderunt annales opulentiorē ea, quæ Caligulam detinebat. execrabatur miser felicitatē suorum temporum se inglorium deserentem, ac si ipsius ortus non fuisset satis memoranda humani generis calamitas: dolebat alium non resurgere fidenam, qui quinquaginta hominum millia malè connexa obrueret com-

172 *Operis naturalis Politici*

gina, peculiarem exoptabat cladem, quem sequebantur vniuersæ: ac si pestibus non vexaretur orbis, cui tam pestifer præerat Imperator. ærumnæ omnes concomitatae sunt te, Calligula, perniciosum Romani imperij ducem: si per istas exoptas commendari, copiosissimam eructasti messem, quæ te fastis eliminavit, cælo prohibuit, inferis deuouit. per ora hominū ais licet detestatus vagor; quod tibi cum leonibus, & tygribus commune est.

Nero gloriæ auidus, & bonæ semper ieiunus, pulcherrimū mensis Aprilis nomen in Neroneum deformauit, in hoc tantū pullulantes sub eo tēpore flores imitatū, quod citò emarcuerit. nominibus auulsis veteribus, suū magnificis ædificijs, famosisque locis inscripsit, ex templo deletum. ad summum in animo gloria flagrantem, laudabilibus extinctis facinoribus, vna superfuit infamia, quæ tulerit ætatem. *amas non mori? ne mendices æterna, sed age. nemini tēpora ignoscant, nisi illi, qui opus suū maturè præmiserit, non mutuatum, non pig-*
mento

mento resperſum, ſed candidum, correctum, & emaculatum.

Sicut vindicant ſe è tenebris flumina, ſic virtus, & vitia diutiùs non latitant, cum in altos viros ſe inferuerunt. montes aquis ſuperpoſiti, ipſarum aſcentum non intercipiunt: ſic nullæ artes, quamvis callidiſſimæ, im probitates Principum valent occulere, vel egregiam indolem celare. quidquid in ea altitudine irradiat, neceſſe eſt longiſſimè porrigi: monſtrabilis ex ſe ipſa maietas eſt. populi verò in ea ſcrutanda ſēſus omnes procudunt, in illos ſplēdores quælibet acies intentat, in eos ſonos aures omnes arrectæ ſunt, nihil fallere, nihil excidere poteſt: vnde mihi præ cæteris illa videtur ſpecioſa fatuitas, quæ mentē prauis inſuccatam cogitationibus bonæ famæ deſiderio titillat: veſient iſti de improbis ōperibus laudabilia promere, & flagitiſis honeſta mercari; ſed putrida merces non aurum mercatoris expectat, nec corruptum ſemen, vbertas ſoli ad germen prouocat. putant Herculem expugnàſſe, ſi emptis ſcriptoribus, atramento ſui nominis

maculas absterierint, quæ intensius denigrantur; & ideò exeruntur, quia velaminibus eguerunt.

Mollioris terræ fluxu confusa flumina angustum tempus declarat; nam crasso illo decumbēti intra breues dies purior vnda decurrit. nescit personā veritas, quam, quæ nituntur turbare, puriorem reddunt. obsita quippè mendacijs ab humano ingenio illusionū impatienti ad intensiorem claritatem excutitur; qui indigna obscurant characteribus facta, istis exculationibus locum non relinquunt, & probis, si quæ sunt, fidem adimunt. falsa nonnunquam historia aperuit scelestiora, nam putabatur fucus fædiore naves dissimulare. qui excelsi sedent, cunctis expositi in cunctos incidunt. emittūt lucem, spargitur lux, exerunt tenebras dilatantur tenebræ. utræq; publicantur orbi, sed vnas notat splendor, alia horror.

Philistus scriptorum lenocinio tyranni Dionysij deformitates oblinuit, vt se exactum ad patriam redimeret. Cremutium Cordum, quia Brutū, & Cassium dicebatur laudauisse, Tiberius

berius ad mortem compulit . quam vindicauit posteritas, quę Cordi scripta probauit , Bruti , Cassijq; labefactatas laudes asseruit . è contra insolens Philist. mendacium , inuisos cunctis annales ad perpetuam obliuionē relegauit , meritoq; illum orbis exegit, qui communem humani generis hostem à mortis exilio reuocabat. viuit tamen etiam nunc Dionysius, sed inter malos Principes , qui improperijs reseruati moriuntur ad laudes. vox hominis ventus est, qui cohibitus vehementiùs obstrepit . quam improvidè famę suę consuluit Tiberij calliditas prauè agendo, & maiestatis lege sermonibus obuiam eundo; verba per aliquod temporis compressit, quę libertatem naçta impetuosius detona-

Videtur animus curas suas partiri, quas promit , & absoluerè se doloris parte , cum morsus suos manifestat . nihil seuiùs excarnificat , mali Principis regimine. hunc carpere vexata mens ad solatium sui ducit . vltionis impotens manus est, feriat lingua, quę minori discrimine , vel grauius exul-

176 *Operis naturalis Politici*

cerare potest . vetat lex istam solui ;
 rarò id obtinuit, quamvis leuerissima;
 immanitas Tiberij aliquo modo eam
 vinxit ; sed ipsius interitu liberata ,
 tamquam fracto carcere , debaccha-
 batur , & fulminabat .

Sanctissima lex, imprecationes ob-
 struens, obseruantia legum est . harum
 cultorem, & vindicem Principem nul-
 lus maledicentiæ timor potest in-
 cessare ; contēptor verò nullis artibus
 diras effugiet . Domitiano, Caligulæ,
 Neroni, Tiberio vna mors nihil reli-
 quum fecit . Titi, Adrani, & Traiani
 funera in gloriosos vertebant trium-
 phos . tunc elata simulacra, erectæque
 visebantur imagines, sed altiùs boni-
 tas, & iustitia spectabantur, & Dijs sa-
 cra colebantur sepulchra . eos enim
 mortuos veneratur terra Deos, quorū
 consilijs diuinitati simillimis admini-
 strata fuit .

Id oraculum teneamus : momēta-
 neas esse glorias à vitæ rectitudine nō
 auspicas . non impudentes defuere
 calami Caij, & Neronis imperantium
 ignauiam celebribus coronantes ado-
 reis , quæ cum ipsis, nunquam redimi-
 tis

vis frontibus, perierunt. nescit hominum memoria vitia, virtutesq; fraudare; vnde meritò Carolus V. Cornelium Maſſeum suorum temporum historicum ad mortuorum gesta conscribenda hortatus est, ne viuentium adulatio suos labores temerè decoqueret.

Alexandrum in cuius manibus orientis palma floruit, herèo, an Magnū appellem ex orbe domito, aut quod animi sui vastitatibus posuerit obicē; vt mirabile fit, qui nullos victoriarū terminos inuenit, eos rerum gestarum magnitudinī dedisse. hunc imperatorem hīdaſpide subuectum aggreditur Aristobulus assentator historicus, libro immodicis laudibus exarato. vir immense dominationis capax, falsis encomijs non constitit; de repente iniuriosas vlciscitur laudes, futiliumq; triumphorum promptuarium in præterlabentem protegit. in hoc aquas imitatus, quę alienigenam rerum mixturam aborrentes, sola elementi gaudent puritate. hīc fluius, aiebat Alexander, claritatem suam per secula tueretur, & ego facta mea ad posteritatem

178 *Operis naturalis Politici*

turbida patiar descendere? purget igitur hos characteres, aut sepeliat, qui vanis mendacijs corrumpentes veritatem, splendorem gloriarum mearum, herentibus posteris, enubilabunt. quam prudenter egit Alexander, qui submersum Aristobulum aspidibus, crocodillis, alijsq; venenosis animantibus, contractu frequentibus, non exposuerit. quippè si ferarum immanitati adulationis virus accessisset, de humano genere actum esset.

Hoc in loco stupiditatem aliquorū Principum licet demirari, cum aut praua facinora putant adulantium laudibus expiari, aut mala non esse, quia commendantur: monstruosum utrumq; deliramentum! nam altissima facta cuncti nouere. nec verborum apparatu corrigi, aut maculari queunt. meretriciæ sunt laudes in faciē insultantes, puræ verò, & integræ sequuntur abientes. an tanta Neronem possidebat recordia, vt matris cēdem sibi gratulantes vera sentire excogitaret? qui in tali lenocinio formositatē quæsiuere, quam fedè deturpati sunt. vera preconia magnos viros non ante-

teue.

teueniunt, sed comitantur. Antiocho regi rusticus pulcherimam veritatis effigiem denudauit, cum putabat non adesse. ora enim regem, nisi ignorata, tãto censentur indigna nitore. alia omnia pumicata, delibuta, & exornata regali obijciuntur aspectui, quem vna veritas, nisi informis, & velata reformidat, posteriora verò nullis fucis adumbrata apertissimè infectatur, grauiusq; vulnus in imprudentes infligit. ignoras, quæ circumferantur de te? vulgatos sermones cupis intelligere? internuntijs nō eges; temetipse explora, an hominē agas; tua circumspice facta, an diuinis, humanisq; respondeant legibus, & acta famam coequare pro certo habeas.

Non fucata historia est vera virtus, quæ inserit semetipsa in mortaliū mētes, non euellendas figit radices, & fruticatur eternitati. Emmanuel Philibertus Sabaudie Dux gloriosis auebat operibus, neglectis historicis; in alios munificentissimus, Paulum Iouium stipem rogantem a spernatus est. iniquum sibi videbatur ex alijs mercari, quod sui iuris esset, erutamq; ex se gloriam,

riam, non iuis commearc gestis, sed alienis opibus euehi. certaminibus clatus, triumphis spectatus, erubuit ad mercenarios respicere historicos, & alieno calamo cum poliri gladium, qui in patentissimo campo refulserat.

Torrentes citò perituri multo strepitu properant, flumina, quo magis regia sunt, eò grauius, & cum silentio incedunt; eo quod necesse non sit, vt suum transitum remotis incolis nuncient, qui eternus futurus est. Cuius indoles summa duntaxat virtutum libauit, cum exilem sonum proferat, lituis eget, qui debile factum, emanandi impotens, vulgent; alioqui parum firma posset tempus exedere. qui verò animi vitij omnino defecatum administrationibus adhibent, nullas debent tubas prouocare, cū nesciat raucescere vox nominis illius commendatrix, quod virtutes eternitate dignate sunt. Romanorum facundia Grecos Duces applicuit, nostrorum temporum ingenia in Romanorum laudes soluuntur. Depurant se flumina, cum surgunt ad auras; in abdito obscure, crasse, foeculentè, canoq; confusæ resident aquæ.

aque; cum verò tēdunt ad lucem, maculas tūm primū eluunt, & expolite, emendatęque resulant ē saxis. criminofum hominem excusat æqualium turba ſepē peccantium. nota multis inuſta minus ſēdat. multitudini interiectus errores ſuos inter pares abscondit, vel minus deliquiſſe videtur, ſi in eo ordine multi delinquant. diſparitas ſtatus culpas profert inſigniores, & notabilius erratum eſt, quod in conſpicuum hominem cadit. vnicus Prīceps ſine pari peccat: quod vitioſum ex eo promanat, ſingulare eſt. vti vulgaria illic non eduntur argumenta virtutum. anteit omnibus, & omniū morib⁹ præcellere debet, ideō ſi ſe fama commendare cupit, cum ſolum aſcendit, eruderet animū ſuū, veneni radices conuellat, & det operam, ne aliqui hinc, præter balfaminos, venti expirent.

Ludouicus XII. Aurelianenſis Ducatus ſtemmata in Gallici Regni inſignia, ſucceſſionis iure, mūtauerat. Ducem multi contempſerant, quem Regem timebant. Auſienſis Dux yrgentioribus iniurijs affecerat, quā vindi-

182. *Operis naturalis Politici*

vindictam anxie expectabat : attamen hanc communibus amicis deprecantibus fatur Rex . exoratus sum , cum primum regiam dignitatem inij me huius solij celsitudo prohibet in Aurelianensis Ducis ultionem descendere . iuste puniisset offensas Dux , iniquè Rex , cui minus licuit , quàm privato , quia nimis ascenderat ; auctæ vires vlciscendi potestatem dempsērunt , & dignitas licentiam minuit : exarmavit animum suum , cū se summa auctoritate armatum vidit , ne in crudelitatem incurreret , si in inimicorum punitione ad supremā euectus auctoritatem , perstaret : alere odium non inficiebat Ducem , sed abat Regē ; ideò ita sceptrum amplexus est , ut regiam potentiam ijs perstringeret , quæ maiestatem non dehonestarent : suam auctoritatē in se ipsum adhibuit : Rex compescuit audaciam Ducis , vetavitq; iniurias exequi , penasq; repetere . inquebat sibi , si Dux errassem , ad paucos emanasset delictum , in regium facinus totus orbis aduectit . non multi succensuissent Duci , infans populorum arguet Regem aduersum

sum

sum, vt impunè agam, & grauiori
supplicio subijciar: attamen regia li-
centia, sicut mihi libertatem eripit,
ità in eo me loco ponit, in quo, si vi-
tia exuero, virtutum pretia amplissi-
ma expectem, aternas laudes, non
calura encomia.



PRODIT

PRODIT VRINA COR-

poris morbos, vel salubritatem, aqua etiam illius terræ conditionem renunciat, quam elambit: unde diuersas aquarum naturas, & penè mirabiles in dies experimur.

Caput LX.

FONTES sunt pusilla flumina, mauis dicere appendices fluminum, vel sobolem à parentibus fluminibus emancipatam. nam deforme erat terræ ingentibus alueis passim dilacerari; onerosum hominibus omnem aquarum usum à fluminibus petere: exquisita ideò fuit summi Creatoris solertia, ne elementi tam utilis, nos premeret leuium, qui necessitates nostras pauperie remediorum urgere noluit, sed ditare, tantaq; opulencia afficere, vt eas sentiremus prius extinctas, quam ortas.

si sola extinctione contenti essemus, quod si oblectamenti respergere, & suauiori dulcedine abigere intendere-
mus, tunc delicias laboriosè instrui
operæ pretium esse duxit. Conformauit idcirco terram fontibus, & riuulis
confitam, obuijs vndiq; etiam non
quærenti se se, grato aspectu, & mur-
mure, offerentibus.

Aristotelis opinio à fluminibus eie-
cta, iacturam suam aquarū attribuēs
multitudini, saltem in exilibus fontibus
sedem figere contendit; scilicet sus-
pensas rupium, aere paulatim coa-
lescente vdas, tamdiū lachrymare,
donec in copioso rideant fonte. na-
turales etiam montium fornaculæ stil-
latoriæ, cum in magno non audeant,
saltem in paruo, suam nauare operā
persuadere nituntur. quam sententiā
licet absolutè reiecerim, non tamen
inficior posse istas exiguas, & inchoa-
tas naturæ molitiones antrorum pa-
rietibus allinere humorem, nec non
etiam debilem fluxum, vel aliqualem
fonticulorum afferre durationem.

Merito pluuiæ in construendis fon-
tibus maiorem operis partem sibi at-

186 *Operis naturalis Politici*

rogarent, si tantisper immorarentur, vel penitiùs terram aditent; sed liquet istas vagas, & palantes in fluminū alueos præcipitare; mox cum inflatis excurrere, & quamuis illa portio, quæ à locis editioribus imbibitur, ad decliuiores decumbens cōgrediatur in fontes, non tamen istos construit duraturos, vel perennes, sed subitarios, & qui æstiuale ariditudo fiderentur...

Vtili digressionē terrarum intestina peruademus, postquam corporis humani arcana enucleauerimus. venæ prodeunt primò ab hepate ingentes, varia mox brachia hinc inde iaciunt, quæ in minora finduntur, & prima illa magnitudo in tot partes distributa paruēscit, nec mediocris paruitas naturæ satisfacit, quæ eas in imperceptibiles ramulos diducit, capillares nuncupantur, qui vltiorem sectionem refugiunt. Ijstota moles, & carniū, & parenchimatū, & pellicularum stipata adeò est, vt nusquam sanguis non erumpat. eadem planè forma tellus ingentibus priùs cauernis mare adfiscit; dein arctiores canales aperit, in quos flumina corriuātur. quid
quid

quid vero telluris circumstat, sua habet segmenta, per quæ parvulæ vires diffluunt. hinc flumina, hinc amnes hinc riuli, hinc putei, hinc demùm omnes aquarum propagationes, quas imbres in tumorem quidem attollunt, nullam verò capiti faciunt accessionē, imperturbata in suis principijs natura.

Assertionem nostrā valenter stabiliant mobiliores illi fontes, qui in maris æstum coincidunt, aucto, & submisso consentientes. isti nulli dubium est, quin ob maris proximitatem in fluvium adoluerent, si tantum verba exugere posset ab Oceano; sed arctæ fauces duntaxat ingerunt quantum fontis exortus compatitur. Gades fontem istum cum freto recipiunt, contemplandum nobis obijciunt; qui cum prope mare sedeat, minus elucet miraculum; quod ratio promptè diluit. Ista enim examinat aquam, vel adhuc mari continuatam, ut illius nutibus obtemperet, aut saltem origini suæ tam proximam, ut nondum paternæ naturæ exuta rudimentis, insitos impetus seruet, & præfinito tempore exerat.

Si

188 *Operis naturalis Politici*

Si crassitudinē nostrorum sensuum minima non illuderent, similem motum in omnibus aquis deprehenderemus, sed patua nostrorum sensuum crassities nobis abscondit, quos vix grandia implent, & ista multoties vbertate splendoris perstringunt, aut attonant mentes. nam sensibus incōperta, cum nullum sui specimen edāt, cogitationem non fatigant; adepta verò desiderium sciendi proritant; quod sibi multū defuisse videtur, nisi causam reddiderit. in hoc enim sensus, & ratio conspirant, vt scilicet illi rerū idola subministrant, ista referet claustra, superficiem ducat in intima, & patefaciat rerum fontes; qui iterum in Gadibus spectaculum promunt, multo priori insignius, & omninò diuersum. fons enim alter in hac insula sca-
ret, qui ab Oceani motu penitus diffidet, vel potius à parente rebellat. nam gliscente mare remittit, sedato tumet. necesse est, vt credas omnem aquarum impulsū ab ipsis se se vrgentibus, & spiritu concitante ordiri. sic fieri potest, vt intumescencia maris in se conuersa aquam, & spiritus in fontem
prope

properantes resorbeat, ex cuius retro-
cessione consueto alimento destitutus
extenuetur fons, qui è contra, remissio-
ne maris in consuetum iter recurrentē
humorem cogente, infletur.

Plinianus fons, qui ter in die con-
surgit, & subtrahitur, vaporibus suum
debet portentum, qui aquam tamdiū
agitant, quo ad fatiscant, quibus va-
nescentibus humor regreditur, donec
nouis halitus generetur, qui eum con-
citet. cur fontes omnes his reciproca-
tionibus non succumbant, percun-
ctare cuniculos, positiones, sinus, ca-
nales distortos, curuos, flexuosos, cō-
tinuatos, incisos, terrarum situs, &
aquarum temperiem quę vna facie in-
numeras excribit naturas.

Cum satisfactum iam sit decurren-
tium aquarum inchoamentis, & ad
naturam deuentum, ista me stupidū
habet, dum reuoluo hoc vnum elemē-
tum ceterorum obire procurationem;
urit enim, gelat, siccatur, humectat,
videtur vniuersam naturam complex-
um, vel cetera elementa hoc destitu-
ta, non agere, aut hac prerogatiua
honestatum à Deo, vt sodalitem cū
non

190 *Operis naturalis Politici*

nō conciliatis hostibus iungeret; quinimō ex aduersariorum miscella sibi ornamentum conciliaret; nam ignis calidus, & siccus in hoc frigido, & humido naufragatur, sinē facultatis naufragio. quippē aque multę sine nominis, vel imaginis mutatione, ignis functiones exercent, siccant videlicet, calefaciunt, & torrent, præsentięque frigiditate imponunt tactui, Haustę verō horridum exerunt incendium; ē contra verō alię conceptum calorem ebullitione, fumo, & tangentiū vstione, manifestant.

Vrina illa est, quę per viscera euagata conquerentium partium, & pathematum notis insignitur: nam ista patiens cerebrum, afflictum cor, violatum iecur, attritum stomachū, labe, vel intemperie mēbra languentia extra corpus eiecta ob oculos ponit; quę cruda, cocta, spissa, subtilis, turbida, perspicua, arenulis, lapidibus, sanguine sugillata, caloris natui vim, aut langorem, humorum iactationes, putredines, corruptionesq; designat, & lenis, vel atrocis valetudinis iusta caracteribus, vitalis spiritus delineat

çcono-

œconomiam . non dissimile munus
 mihi videtur aquis iniunctum, in qua-
 rum examine non elementum solum,
 sed multę simul res veniunt ad truti-
 nam . duo enim ab illis remoueri ne-
 queunt, inquires, videlicet, & furtum.
 nullis enim circumscribuntur limitibus,
 & quocumque applicant, aliquod ex
 suo deponunt, vel alienum suffuran-
 tur, frequentissimè vtrumq; præstant.
 quas regiones non adeunt, si totum
 orbem circumueniunt: quas terras nõ
 illiniunt, si non dilutum solum sterili-
 tate damnatur? hinc fit, vt vna tegat
 facies, quidquid venenati, & salubris
 natura fabricauerat, & aeris, ignis,
 terre, maris temperies hoc vno sinu,
 gremioq; complexa sit. vt videatur
 natura post elementorum cõstructio-
 nem aquarum pulchritudine capta il-
 luc se demersisse. nam istę diuersa loca
 elingentes, varijs virtutibus instructę,
 venereos stimulos retundunt, & ac-
 cuunt, dentes exertant, & stabiliunt.
 neruorum robur infringunt, & conso-
 lidant, visum confirmant, & cecitate
 sepeliunt, tenaces vteros reddunt, &
 concipientes ad abortum sollicitant,
 inge-

192 *Operis naturalis Politici*

ingenium hebetant, & emendant, eum
rem fedant, & emaculant, inferunt
rugas, & erugant, ad sanitatem reuo-
cant, & exanimant. proiecta indurāt,
emolliunt, conseruant diripiunt; in
ferrum lapides, & animalia confor-
mant, oleaginosæ, sanguineæ, picem,
bitumenq; spumant, metalla, semina,
rerum animas deuehētes, totius natu-
re coercent simulacra.

Variis in desiderijs homo hæc om-
nia in suas causas reducendi cupidus
est. non tamen pari affectu ducitur,
nam partim ob leuitatem suam, non
curat, abstrusis desperat, multa auer-
satur; præceteris verò rerū temperieb⁹,
& actiuis qualitatibus expergiscitur,
ac illis maximè pungitur, quæ auer-
runcant morbos, & incolumitati con-
ducere videntur. itaq; calor vitæ cu-
stos, quē sibi tam arctè copulant ther-
males aquę, sciendi anxias vssit men-
tes. nam reconditi fomites, & occlusa
latibula scrutari vetant, an aquam, &
ignem eēdem cauediē egurgitent. cur
aqua ignem non supprimat, & extin-
guat? vel ignis humores non exiccet
& circumflua sibi loca aquis non iu-
beat,

Caput IX. 193

beat sterile cere. constat quippè terras arida exhalatione feraces paucis, aut nullis aquis irrigati; cur tandem non omnia balnea patem contrahant calorem, cum tepida, calida, & vrentia exploremus? ut aliquod explicationis rudimentum ex humano corpore cōtemplemur, rursus introspiciamus vrinas, quæ per ardentis febres bulliunt, feruunt, & corruptis vaporibus contaminatæ insignia putredinis expriment, nec tamen semper ad putridā mineram deuoluuntur, aut per putridum humorem transmissæ sunt, cum seugatos canales elambāt: sed calor, & fuligines, quas corrupta materies inhalat quaque pertingunt, & obuiū humorem, quamuis remotum, adipiscuntur, & faciunt. quare vrinæ ad menturam caloris, qui ex foco putredinis suboritur, intensam, vel remissiore percipiunt effervescētiā. tellus vitra primam crustam segmentata est, & multiformiter dissecta, ijs maxime locis, in quæ grassatur ignis, qui obducta aperit, & angustos producit hiatus.

Tanta laxitas, & tuborum frequen-

I

tia

194 *Operis naturalis Politici*

tia suas ambobus elemētis vias distinguunt. hinc aquarum repunt venæ, illinc serpit ignis, qui calore, fumoq; in cacos ductus se penetrat, aquamq; impetit, prout situs communicatio viarum, sors, vel naturæ tulerit iussio. neque tātūm qualitas aquis inseritur; sed exhalationes, & vrigo ipsa per spiracula in obuium humoris corpus ingruunt, altèq; descendant; sicut foris in nascente aqua apparet impressio, quæ non duntaxat calorem expirat, sed saporem ab elementari discretum præferet. maiori vero, vel minori caliditate inuritur, prout igneū penu arctum, & extensum, vacuum, vel grauidum est, & aquarum canales illi appropinquant, vel elongantur. Cum gitur ista duo elementa per distinctas sedes ad longum spatium se comitentur, sensim aqua in itineris longitudine calorem concipit, peregrinisque fumis, & halitibus grauidatur.

Intellectus in secretiora impingens, quasi colliditur, & in disparatas sententias temerè labitur. calorem aquis concreatum fuisse, permulti crediderunt, duasque oppositas qualitates à
prima

prima origine ijs inlitas esse. nec tamē diluunt, cur extrā mineram calentes aquæ frigeant? cum satis liqueat innatum cum ipsa creatura interire, ascititiū illud esse, quod deponitur. multo minū illorū arridet positio, aquas ab exhalationibus generari asserentiū, quæ ignem quidem frequenter componunt, nunquam verò humorē, cuius generationem vaporibus natura mandauit. Non ibo tamen inficias, igneos halitus, qui fortuitò aquis permiscetur, varium inflammationis gradum illis contribuere. Sic hyeme tepescunt putei, & in thermis multiplici excessu feruor exuperat, qui longiūs durat, & actuosior est, eo quod aquis perfusæ sunt exhalationes.

Accendat ne sol telluris viscera, an inibi, quasi in sphaera, sedeat, ignis, an aliqua pullulet materia, quæ prunis flammisq; papulum sufficiat, non mediocres sustinet censuras. nam sol cum accessu, & recessu, ac mutatione sitiū roboretur, & langueat, nequit permanētem caloristonum aquis imperitiri, quæ vltius, si tam vniuersalem causam adeptæ essent, omnes inflam-

I 2 maren.

maerentur. quod verò ad ignem spectat ipsius leuitas superiorem partem nacta, recusat in infima circumferibi, præterquam quod à nemine controuertitur, ignem alimonia destitutū illicò marcescere. Ideò huius alimentari naturam inuestigabimus, & in spississimis tenebris subeundis, lucem mutabimur, ab humani corporis speculo reflexam.

Animalium natiuus calor humidū primigenium, in quo viuit, pabulatur, cuius absorptionem totis viribus integrat natura, ne intercitat; ideò nutritione populationibus occurrit, exhaustoq; suppetiatur. Id tamen intercedit discriminis, quod regeneratum ad pristinam excellentiam non accedit; hac de causa insitum pabulum nō integrè reparatum, quotidie hominē deficit, & demum arefcit, vitaq; dimittitur. Mundus, quem altissima deliberatio longæuam statuerat, generationes suas non mutilas, aut acerbis molitur, sed exactas, & ad æquilibriū prioribus respondentes consummat. Poma, pyra, vua, antiquam sapiunt dulcedinem, aurum, & argentum nu-
per

per producta veterem referūt fixatiō-
nem. Sic subterraneo igni, cū semper
eiusdem integritatis suggeratur alimē-
tum, focum, prunas, eandemq; pro-
mit deflagrationem; & aquæ huic ob-
noxia, similem caloris stylum conse-
quuntur.

Ardum profectò est, hoc ignis ali-
mentum determinare, cuius duplicem
materiam naturalium scriptores inda-
gauerunt, sulphur nempe; & bitumen.
Istud in lacu Babylonis deflagrans,
ignem simul, & aquam compatitur:
flammasq; in humido elemento vi-
uidam seruat, & intemeratam; idè
multis seligendum visum est calentiū
aquarum minister; quod tamen mul-
ta, & satis euidentia argumenta reij-
ciunt. nam flammigera aquæ ex bitu-
mine trestantum in vniuerso memo-
rantur, nec incensio perennis est, sed
conspēcta inter admirāda adducitur;
nec mergitur in intima, sed elambit;
& per aquarum superficiem adeò sus-
pensa, leuissq; meat flamma, vt stipu-
lis, paleisque obuijs iuguletur. adde
hoc miraculū nullis in balneis visum
vnquam fuisse, & quod caput impro-

198 *Operis naturalis Politici*

bationis est, ex feruentibus aquis nulla bituminis nidorem redolet: sulphuris verò putore omnes euidentissimè scatent. quare reiecto Babilonem vsq; bitumine sulphur veram calidarum aquarum causam demonstrare aggrediar.

Calentes aquæ viscera referant, obstructos meatus aperiunt; perspiratū restituunt, crassam illuuiem absumunt, debilia instaurant, frigidas corrigunt intemperies, & deprauatam coquendi reuocant facultatem. quæ omnia in sulphur referenda sunt, quod peculiari dispositione corporis humani marcescentia confirmat viscera, calorem natium ab erroribus auertit, facultatum menda castigat, & membra molli renitentia. Dein sulphur instituisse naturam, tertium mixtorum principium iam satis, superq; exaratum est, ex quo signaturæ magisteria, & quintæ depromuntur essentiæ. Quapropter operæ pretium fuit, vt in terra thesauri, & promptuaria sulphurea instituerentur, quæ continuatis generationibus satis esse possent. & tandem visus, olfactus, necnon etiam gustus, & ta-

ctus,

Aus sulphur in fragrantibus naturaliter aquis comperierunt . nam quod inhalat ex ijs , olet sulphur , quod libatur , gustatur sulphur , & quod post aquarum consumptionem solidum , siccumq; permanet , videtur , tangiturq; sulphur .

Sicut planum fecimus , ad calefacienda balnea accensum sulphur destinasse naturam , ita incertum est , unde primò accersitus sit ignis , qui materiam incenderit , & ex qua plaga tanta confluat pestio , quæ deflagrationis voracitati par esse queat : quid prohibeat totam mineram simul deflagrare , cum materia ad ignem paratissima compleatur . Accendendi subterraneum sulphur , officium delegatum fuisse soli , non dubitarem , si terræ penetralia irradiarentur . Sed liquet nullo lumine turbatam umbram inibi stabulari : sulphur verò semetipsum ad inflammationem non prouocat , cum multæ inueniantur sulphuris fodinæ igni intactæ , & nonnullæ memorentur , quæ fortuitam flammam , adhibitis imprudenter luminarijs , lato incendio contraxerunt . duæ igitur super-

200 *Operis naturalis Politici*

sunt causæ, vniuersalis vna, propior altera. Deum in mundi inchoamento fodinas ardentes procreasse credibile est, cum terra sine intrinseco caloris fomite germinibus attemperari non possit: ignē verò in sulphureis stationibus, iā inde subortum esse, & in dies excitari liquidò constat. Quare ex causis naturalibus, istæ potissimum mihi videntur sulphuris combustionem promouete, aer scilicet, & fuligines, quæ vento afflatæ, congregatæ, & emotæ, tandem accenduntur, flammamque edunt. ista ab amica sylua rapta grassatur incendio, quod alicubi immensum propagatū, paucis horis, vel diebus ingentes consumpsit regiones, alicubi per sæcula vix limites summouit, & quod omnē superat admirationem, tam vagum elementum termini impatiens, statis circulis, & inuariabili meta definitur. quod profectò profugo igni adscribendum nō est, sed materiæ, ad cuius modum frendet, lymphatur, furit, vel mitius agit, vel quodam modo coarctatur: nam materiæ hærens illius conditionem, & naturam iactari cogitur, & combu.

combustibilia inuadit, ut sibi obtemperantia statim obliguriet, renitentia verò lente persequatur. omnibus numeris absolutum sulphur, si flammam concipiat, breui spatio vertit in cinerem, & copia, vel vbertas fodine nihil magis, quam latiorem populationem consequitur: in opulentiores messem, & maturiorem flammæ insolentius debacchatur, aduersus inchoatam verò, & acerbam serotinæ descendunt.

Qua combustionis lenitate adeo nonnulli intepuerunt, ut sulphur in thermis deflagrare inficiati sint. tamē quod huic rapuerunt, telluri largiti sunt, quam in prunas conuerti posse, & amara nutritione ignem æternum alere opinantur. sed nimis distat, prorsus non pasci, ab illiberali nutritione: flamma non nutrita subito concidit: nihil possidet terra, quod igni commodare possit. auidus fenerator inopem, & mendicam fugit, opulenta tantummodo, & pingua accersens. Qui diceret ea in parte, qua inflammata est, febrieltare tellurem, improprie loquutum non exprobrarem, cū

202 *Operis naturalis Politici*

immoderantia caloris febres constituat, quas vari² humor diurnas facit, menstruas, annuas; nam ardētes quarta, aut septima dies conficit, quotidianę verò, vel quartanę, etiam ad lustra protrahuntur, alię ad quattuordecim, vel viginti annos prorogatae ulterius procederent, ni vitę staminis sectio earum cursum finiret. subtilem humorem ocysimè calor intrat, & evertit, crassi verò, & viscidī intima ferò peruadit. hinc multoties fit, vt in superficie, caloris distineatur impetus, qui antequam ad ima peruenire possit, regeneratus humor stipat vacua, & instaurat deperditum: vnde inexhaustę febres. intestina terre perpetuis ignibus damnata, complentur sulphure rudi, & informi, maus dicere sulphurea tellure, vel sulphuris rudimento, sicuti in fodinis aurū, & argētū fece multa, & illuie circūueniuntur; attamen sordes illę, & purgantia sulphur inferioris notę sunt, in quod circumposita terra, temporis tractu, se transfert, cum in illis stationibus fixa sint, & depacta sulphuris semina, & radices altè implantatę. quinimo illarum regionum
tellus

tellus, sulphuris seminarium sit, ingiter
augescentis, & pullulantis. hinc fit, vt
impolita, & nondum exacta materia
strigmentis etiam sordidata egrè igni
morigeretur; cum pars alliciat, pars
respuat; & in pabulum perfunctoriè
cedens, flammę penetrationem inhi-
beat. sic, cū sensim exhauriatur ma-
teria, & ad exhaustam reparandam,
noua non intermisse elaboretur, ignis
perennitas, & perpetuitas viget.

Ne videar non recipienda loqui,
adeamus ethnam, vbi serpit inextin-
guibilis flāma, quę nisi crassa, & vix
penetrabili esca, ac de nouo in dies
educta cibaretur, ne quidem mons,
sed insula iam bustum facta esset: qui-
nimò tam ferax est solum illud, vt as-
sidua combustio satis non sit ad pro-
uentum materie vorandum, quę per
tempora ita cumulat, vt erumpat
cum circumstantium vrbium, & op-
pidorū strage. vnde ego facile addu-
cor, vt credam moderatum ignem,
sicut sulphur absorbit, ita suo calore
ipsius generationem iuuare, vel saltē
festinare, ita vt flamma destruat, &
instauret semetipsā, sibiq; sibi fabricet
alimentum. I 6 SIGVT

SICUTI A NATURA

duplici fontium genere, frigidorum scilicet, & calentium, humana incolumitati consultum est, ita Principes severitate, & clementia opportunè administrata, principatus vigorem tueri.

Caput X.



Ensebunt forsan nonnulli ex diuersis filis parum aptè fingi contextum, si caput hoc dissona clementia, & rigoris nomina exarata referat fronti. Videtur quippè excludere severitatem clementia, & ubi se infudit severitas, nulla clementia superesse sedes, ad inuicem se lacerare, sibi fores certatim claudere. attamen, si in ytriusq; naturam consultò immigrabimus, amicitiam, potius, quam similitatem offendemus. tolerant.

rant se, opitulatur sibi mutuò, idemq;
humanum pectus ambe sine distractio-
ne nobilitant. Animus hominùm af-
fectionum capax, in multas eodem
tempore torquere se nequit, si im-
moderatis possideatur, & à sanitate de-
errantibus. vitia enim tam leuere tu-
multuantur, vt vno imperante, alteri
non vacet, nam exagitant mentem,
omnes eius vires exercent, totam ope-
ram postulant sibi, ita vt ab aliquo in-
fessa, alijs nauare non possit. opposi-
tè dominatur virtutes, quæ se vicissim
fouent, vna alteram prouocat, quæq;
potentior est, nec animum turbat, nec
æstum concitat, qui licet acri studio
nōnunquam incaleseat, vsq; ad ebul-
litionem tamen non promouetur. si-
bi igitur relictus animus, eam iubet
virtutem consurgere, quam opportu-
nam censet, vsuiq; congruentem, ad
cuius mensuram hanc, vel illam pro-
mit, vel in plures eodem tempore in-
cumbit. Prudentia enim operationum
arbitra illi dat motum, quam reputat
ad occasionem factam, & hac cessa-
te, quietem indicit, tantumq; operis
decernit, quantum decus virtutis ex-
poscit

206 *Operis naturalis Politici*

poscit, quod intra certos limites concluditur; nam multoties non exactè temperatæ virtutes in vitia abierunt. non eam seueritatem nos loquimur, quæ crudelitatis speciem præferebat, sed quæ in iustitiæ gremio recumbit, & quæ tantum abest, quod imminuat clementiam, ut illi potius nitorè maiestatem, & reuerentiam conciliet; ita ut utraq; simul amplecti splendidum, & decorum Principibus sit, & tunc magis emineant, cum ambabus hisce stipantur virtutibus. eostamè decet clementiam, tamquam dominam, proferre, cui ancilletur seueritas. cæterum ambabus inhærendum est; nam iustitia harum duarum virtutum vallo firmissimè munitur. sola quippè custodita clementia contemptim expugnaretur, obvallatam seueritate odia infringerent. sic par est amore, & metu ab hisce proficiscentibus munitionem consolidari, ut nunquam eueri possit. nam à diligentibus protegetur, timentes reuerentur, summaq; cunctis hærebit obseruantia; cum alij ita diligant, ut metuendum esse sciant, noscant multi se id horrere, quod ab omnibus

nibus non diligere nefas sit. durat amor, cui associatur metus, nec deponi potest timor, quem amor deuincit. inter utrūq; moderantur Principes, in productione fontium æmulantes naturam.

Liquidum argentum produnt saxa, per exilem venam distillans in fontem. collectus humor iuorum natalium puritatem ostentat, quam è cunis prorumpens, vagienti murmure promulgat. submisso sono lapillorū pertinaciam exprobrat, sibi cursum tardantium, eotq; leuiter diuexat: cæterum non placidus nemini. dulcissime irretiunt aures ipsius quærælae, allicit oculos nitor, quos non perstringit, ut splendor, non dissipât, ut album, non molestat, ut lucidum, sed quidquid in ijs gratissimum est contribuit, per inquietos flexus oculorum aciem ducēs, leui iactatione distrahit, & modesta illa dissipatione, quos rapit, recreat. receptus in viscera æstibus iactata placide lenit: frigiditate sua feruoris exuberantiam retundens, illam mediocritatem restituit, quæ partium custodiæ demandata est. faciem cum imperi deuer.

diuerberans morientem calorem exci-
 suscitatur, tam amabilis, ut licet qualita-
 te sua caliditati aduersetur, ipsam ta-
 mē, cum cutim attingit, abeuntem re-
 uocet, gratissimoq; frigore ad unio-
 nem suā cogens, vires illius instauret.
 sic quod videtur ad caloris extinctio-
 nem ordinatum, vires suas, illum resu-
 mere iubet, vitamq; propagat, dis-
 ponente natura, ut non semper displi-
 ceant aduersa, & aliquando plusquā
 amica opulentur. tanta præstant
 munditiæ fontes, ut non admittant
 maculas, nec ea, quæ applicant, sedari
 patiantur. sordes abstergunt, strig-
 menta radunt, illuuiem diluunt, nati-
 uoq; rerum nitore diutius impuritates
 illudere prohibent. multis bonis sca-
 tent flamina, quæ & ad malum profla-
 sunt, nam, præterquam quod frequē-
 ter asperantur, vel mitigata nocere
 possunt: alta quippè, & plerumq; fal-
 sa moles interminatur naufragium,
 dorsoq; suo cum trepidatione trāsue-
 hentes sustinet. fontium verò deliti-
 um nulla mali species castigat; non
 profunditate deterrent, aut latentis vi-
 tij timore sollicitant. quidquid fegitur,
 synce.

syncerum est, nihilq; non exploratum, tota vada, certi aditus incundissimam naturam explicant, fraudis nesciam, omnes inuitantem, neminem non expletum, gratijq; suis abundè saturatū dimittentem.

Benignissimam naturam speculamur in fontibus, innocentis principatus argumenta à clemētia deducimus: cunctis illi arrident, populos ista capit, prosternūt arma, seuities perstringit, milites inducunt obsequium, vltra pergit clemētia, mētes sibi subiiciens: cum inuidia dominatur exercitus, odium proseminant, turme, amantissimū sibi parat obsequium clementia: amorem principatus grauitate pressum, aut vestigalium incremento, vel alijs ex causis, quibus regnandi ratio subijcitur, è subditorum pectorib; recedentē, labescentem, & languidū, vel vnīcūm clementiæ integrat exemplum: non lecus ac guttæ in vultum proiectæ, erroris sui cerebrum monet, & linquescens arguunt cor, antiquum suscitantes vigorem, populorum enim amor calor natiuus principatū est: hunc, qui sciuerit intendere, vegetem vitam

210 *Operis naturalis Politici*

vitam illi quæret, & longævam; clementia hunc insitum dominij custodem vnit, illudq; consequitur, vt in subditis gliscat, talemq; feruorem concipiat, qui deindè perfunctoriè torpescat.

In illo grandi Romanæ Reipublicæ, imò orbis dissidio, Pompeio, & Cæsare imperium distrahentibus, firmare factionem suam, diuersis auspicijs, vterq; satagebat. sedit Pompeio sæuiriem antesignanam armis præmittere. Cæsar ciuilibus belli curam commisit clementiæ. ille enim non tantùm pro aduersario stantes, sed, & neutros, intermelq; ac si Reipublicæ defuissent, hostes denuntiatos ad cedeni deposcebat: iste verò, nō modo medios, & quietos in suo otio pmisit, sed & suorū numero sibi futuros edixit, & quod ultra processit armatis parcebat. itaq; breui omnes suos fecit; ducem illum eligentibus vniuersis, qui neminem sibi hostem destinabat. sic Pompeius, quos nō habebat infensos, sibi statuit inimicos. hostibus Cæsar amicitia sue potestatem fecit, & beneuolentia exercitum hostili adornauit delectu, cuiusque

iusque causa verè deterior videbatur, potio-
riorem instituit.

Gaietam rebellem obsidione premebat Alfonsus Neapolitanorū Rex; in qua com meatibus prohibita, fames obstinatis, & ad extrema respicientib⁹ consuluit, vt senum, puerorum, & feminarum inutili eiecta turba, annonæ reliquias reseruarent fortibus viris, ciuitatem propugnantibus. miserabilem populum consiliarij Regis repu-
diabant, vltro admisit clementia, haud debile reputans initium victoriæ; media ciuium parte sine cruore potiri. spectabant enim ad mænia consilio adhibiti, Rex ad ciues; illi deditionē cupiebant extorquere; Rex spontaneā affectabat. sedebat consultoribus ciuium interfectione consummandum esse bellum; Rex incruentum triumphū gloriosiore ducebat. parū est maximo Regi subruere mœnia, multū de-
sciscētes animos ad obsequium trahere. diutius affedit Gaietæ Alfonsus, sed plenissimam victoriam obtinuit, cum rescipiscentes rebelles beneficio potius, quàm armis actos, ad sui genūa habuit prouolutos. Humanitate
suos

212 *Operis naturalis Politici*

suos fecit muros, & quod maximum est, suos ciues. quare integer ille triumphus fuit, qui belli seminibus consumptis, mansuram pacem spondebat; & ciues ciuitati, Regi; seruauit; qui si subditos perdidisset, victoriam pretio suo vacuam, infaustumq; triumphum consequutus esset. bello subigere, est domesticos hostes querere, perpetuumq; armorum pondus sibi imponere. clementia illa sola est, quæ non inuidos parit amicos, & ab armis pollicetur tutò discedere.

Purgamus squalorem in fontibus, & miseras nostras in clementi Principe deponimus. hic nostergimus, hic sitim iugulamus, hic sensus nostros reficimus, hic infractam quietem, & nulla metus specie imminutam lætitiā captamus, nullos vortices, nullos sinus, nullos anfractus clementia protegit, plana omnia, sincera omnia, in hoc intuemur. meticulosam vitam viuere, anxiam ducere, spirare precario, impensibus ipsa morte degrauat; quam non pauci beatissimam salutabant, tardam exprobrabant, occupabant cunctantem, tanquam illam, quæ

que mēstas tyrannici dominatus lar-
 uas diū, noctūq; se obtrudentes, cri-
 piebat. non iactatum animum, nu-
 lisq; spectris confusam mentem, sed
 hilarem, contentam bonis suis, mo-
 deratum duntaxat regimen præstare
 potest. sub leni enim dominio nihil
 subditum concutit. fortuna ipsa, quā-
 tum aspera, quantum crudelis, agrē
 suas vices exercet; mordet, sed non ad
 magnitudinem furoris sui; vulnerat,
 sed notam adeo profundam non in-
 fligit, quantum rabies intenderet. ip-
 sius virus, si non extinguit, saltem
 mitigat lenitudo dominantis. ad hāc
 igitur cæteruatin cōfugiunt populi, ad
 istius ymbra placidē recumbunt, ad
 tam suauē murmur omnes animi con-
 quiescunt, huius innoxie potestati se
 committunt.

Niciensis Ciuitas in Italię radicibus
 sita, Galliæ contermina ab Andien-
 sibus, qui proximam Prouinciā su-
 begerant, armis petebatur, Ladislao
 Rege vr̄bis domino à Neapolitani re-
 gni tumultibus lōgē distracto; Niciē-
 ses discrimine moti delectos Regi alle-
 gant, si non subsidia, saltem manu-
 missio.

214 *Operis naturalis Politici*

missionem impetraturos. annuit Rex, ut nouam tutelam præter hostilē quaerent. Exauctorati de conueniendo Principe diū agitarūt. debile fulchrū, si hæerent, spōdebat Respublica Genuens diuturno cum Venetis bello exesa, & tributis penè accisa. à Mediolani Duce validiūs spectabatur ad miniculum, sed ipsius auiditas continuo bellandi, & inexhausta Principis cupido Italiæ iugum imponendi, tantū aberat ab alliciendis populis, ut potius veteres subditos assiduis vexationibus auerteret. Comitum Sabaudia regimen, quia incruentum, ideò æquiūs visum est. huius igitur subire dominium vniuersi censuerunt; nam in horum Principum clientelam alia Italię loca vltro cōcesserant, nec acti penituerat. innatā humanitatem rumor deferebat, ius dicere hominibus, viris dignas poenas dare, bona spoliū non facere, imbecillitati indulgere, labentis naturæ miserescere. ita ad eos spectare expiare peccata, ut scirent à mortalibus omninò abesse non posse; ideò in subditis plectendis morem gererent clementiæ suæ.

Sicut

Sicut natura humana nihil magis execratur crudelitate, ita nihil propius respicit humanitate, ad quam decurrimus, non ratione moti, sed indole perciti, causamque mites viros amplectendi, & seuos declinandi intra nos condimus. Certa igitur clementia est trahendi ad se humanum genus, quod non potest ad ipsam non conuolare, si alicubi refulgeat: latent intra nos igniculi, qui similitudine splendoris euocati, illuc nos properare sollicitant, & stimulis naturæ acti cognatam adire virtutem, non mouemur, sed irritamur, pungimur, & vehemētissimis stimulis cogimur. quid infensius armato hoste summouendi fines studio? secum ruinas trahit, & per offensiones propagat imperium. attamen si clementiæ semina spargat, vel in ipso hostili solo liberaliter pululabunt. clementiæ nomen hostilitatem emollit, placat viceratos spe futuræ valetudinis, quæ integra à mansuetudine resumenda est. Nam afflictio grauis esse non potest, quæ brevis & per necessitatem illata, diuturna gaudij materia sanare dolores promittit.

Turbant

216 *Operis naturalis Politici*

Turbant nimbifontēs, quos eadem dies, vel subsequens declarat ardent etiam mansueti, sed iracitō deferuēscētī; ideo ea nos formido non concutit, ē qua securitatis argumenta licet depromere.

Alexander Macedo sanguinis flumina pcurrere iussit in Perside. Caucasii montis verticem cumulat caudaveribus, ut in omnium oculos ingererentur horrores. Ferociter depugnauit, crudeliter vicit, & humane victoriam prosequutus est. aduersarij matrem captiuam, pro parente veneratus, filias non minus sancte, quā sorores habuit, à Darij coniuge pulcherrima pertinacissime continuit. deditę vrbes nihil hostile expertę sunt; bellum cum victoria finiuit. prouinciarum florem non fadauit felicitas triumphī, quā vincentis continuit clementia, regium duntaxat nomen demutauit Persis, nec non etiam subpræsentī moderatione expectabat meliora; ad summum ipsius mors plus Asian turbauit quā certamina. Si Siganbes, quę patrem, & octoginta fratres ab Ocho regum ignissimō cæcos.

fos conspiciens, par tanto dolori fuit, quæq; Dario filio amplissimi regni fastigio deiecto, mox extincto superfuit, generi Alexandri funeribus cessit; innatum robur vincente excellentia doloris. ad eò arctè animos obligat clementia, vt morte non dirimantur. cōiunctiō sanguinis nos obstringit parentibus, quibus, & ortum, & longæ educationis præsidia ætati teneræ excubantia, debemus. at super hæc omnia clementiam Principis adoramus, quæ, quod laboriosæ vitæ reliquum est; iucundè protrahi curat. illi adultos nos deserunt in ærumnas magis quàm ad felicitates proclives; ista nostrum impendit tutelā, cum miserijs magis vrgemur, & asserit. Ideò meritiſſimè exquisitijs reputamus beneficium, quod processum vitæ tuetur, quàm quod procurat exordia.

At quis crederet clementiam longo vſu deflorescere, & meritas laudes lepiſſimè peruertere, tùm potissimùm, cum longa affligitur consuetudine, à qua in vitium deducitur. vni quidem bonitati, ità inserta est, vt videatur huius surculus esse, & quædam veluti

K

appen-

218 *Operis naturalis Politici*

appendix . attamē illam decet ab hac aliquando diuortium facere ; nam , si illi semper hæreret , tandem inutilis , & ridicula magnarum potestatum alūna euaderet , & inter despiciētias marcescens decus suum fædissimè corrūperet . non omnes capiunt fontium delitiæ , aliquas potius naturas discruciant , & quædam corpora inter illas amænitates diriguerunt . vnum hominum genus , sicut discordes induit imagines ; ita genium diuersissimum nutrit , quem simplex alimentum non instaurat . neq; tantū fastidiosa mens in diuersa rapitur , sed dissona corporis nostri compago hanc nobis necessitatem iniecit , vt modò recrearemur frigido , modò algentem intemperie expugnare calido tentaremus . murmur dilabentium aquarum in nonnullas aures iniucundè detonuit ; illustris puritas intuentium spiritus confudit , degrauiuit stomachum potus , & viscera ad horrorem coegit . crudescētia tempora suauitatem asperant , & sedant oblectamenta rigoribus , molitiem gelu indurauit hyems , & facilitatem pertinaci soliditate consumpsit .

psit . quare non vnum ergà diuersa
 mala concinnauit remedium natura ,
 sed hæc plurimis , & præsentibus stu-
 duit leuare antidotis . accommodauit
 fontes temporibus , & varietati mor-
 borum composuit opportunos . non
 enim duntaxat frigidos , sed feruentes
 edidit , comparauit illos sanis , inte-
 grisq; corporibus , istos ad profligan-
 das ægritudines instituit . Lenitas enim
 sanitatem demulcet , & placiditas mo-
 deratis conducit temperiebus ; intuale-
 tudines mordentia corrigunt , & mor-
 borum impetum medicamenti infringit
 acrimonia . quandiu conseruatio-
 ni nostræ indulsit natura , in delicijs
 exstruendis tota fuit , vt necessitates
 non sine delectatione , & iucunditate
 expungerentur . cum morbos proflig-
 are constituit sulphureo putore pul-
 cherrimum elementum inquinauit ,
 ignem miscuit : submisit frigiditatem
 calori , acerbitati dulcedinem , obscu-
 ritati splendorem : euocauit sordes , &
 strigmenta ex abyssis , & spurcissimo
 luto aquarum puritatem temperauit . vt
 intelligeremus vitia non tolli , nisi ir-
 ta natura , cum placida aduersus illa

220 *Operis naturalis Politici*

non proficiat; eam enim imbuerunt malitiam, quæ indulgentia, & benignitate gliscat, & insolentius recrudescat.

Inter benignitatem, & sævitiam distributa mediat clementia, ex vtriusq; conflata non est, cum peculiarem animi affectum ex se sola constituat. attamen per se sola consistere nequit, nec tutò incedere, nisi ambabus inpixa. hinc facinora sua, modò vni, modò alteri assentiens, egregiè perpetrat; nam si sola procederet, per diuersos calles delassata claudicaret, si ab vni⁹ bonitatis comitatu aliquando non diuelleretur mollis, & laxa flaceret, & suæ maiestatis pompam facilitate corrumpere. Verùm, si in seueritatis contubernio semper esse vellet, ad rigiditatem omninò deflexa, paucis accepta, multos terreret. faciem quidem gestaret exultantem, & decus seruaret inuiolatum, sed vni timiditati cōtemplabile, amoris ornamēto omninò exutum.

Magna natura Princeps est, cui mā. datur corrupto multitudinis appetitui obsonia parare, quæ non tantum ad gustum

gustum cuiuscunque palati adornanda sunt, sed exactè pensitandum, quænam stomachus regere possit, ne in eum ingerantur, cuius proteruiam, & contumaciam intendant. quosdam enim ventriculos temperauit frigida, alios algenti humore corruptos calida restituit, cunctos lædit excessus, & temperata defendunt. prauæ mentes beneuolentia Principis ad scelestiora abutuntur facinora, & nonnulli perper vetitos calles auidius progrediuntur, quos tritos, & inoffensos, nullisq; sensibus impeditos vidēt. quod si verbera, sectionesq; sentirent, illicò pedem retroferrent, in posterum punctū iter non tentaturi. si vna rerum facies obijceretur dominantibus, nulla virtus eos decentiùs bonitate imbueret, quæ humanitatem sapit, & in Principeò magis excellit, quò parcere, imperium signat. quid enim præstantiùs, quàm nobile munus, ad quod peruenis, cū suis attributis dispensare? at homines non in vniuersum custodiendi sunt, sed peculiari solertia cuiusque curationi incumbendum est. discordant inter se capita, in diuersas sentē-

222 *Operis naturalis Politici*

tias scissa multitudo plicatur in virtutes, vel in vitia. non eodē igitur vultu omnes excipiendi, sed nec diuersus componendus est; nimis enim mutationibus laboraret principatus maiestas, si ad vitiorum, & virtutum numeros, & gradus diuersimodē se fingeret.

Natura duplici fontium genere toti mortalitati suffragata est; in frigidos, & calentes distinxit; quorum illi æstus mulcerent, isti attritum, & maceratum calorē exsuscitarēt. frigida aqua videtur quodammodo excolere naturæ opus iugulando sitim, cui viuentia obnoxia sunt. ità vt ex composito fabricata sit, vt occurrat curis, & laboribus assiduus, inter quos vita dispēsat. Feruentem aquam infelicitas expectabat humana, ad quam noster ortus nos damnauerat. paucis enim incorrupta sanitas obtigit, quā a maiori hominum parte deficere fata vrgent. ideo hoc duplici remedio nostris malis consultum est. neque plura quærit in Principe humana Respublica, quem in primis clementia redimat necesse est; hæreatq; continuo
ista

ista magnarum potestatum comes,
nec celsæ frontes hunc vnquam enubi-
lent nitorem, quem turpè est, vel par-
uulo næuo infici. circūstet Principis
animum, vestiât vultum, afflet subdi-
tos, sed non semper eodem spiritu,
respiciat errores, nunquam diuersa.
intuitu tamen dissimili: hanc dissimi-
litudinem inducant, non Principis
genius, sed mitia, vel grauiora pec-
cata. tractabilia ingenia, & ad non
mentitam penitentiâ prona deliquisse
verecundia abundè corrigit, & beni-
gnitas Principis figit erroribus metâ.
proteruas verò mentes animaduersio
contundat necesse est: crimina nolen-
tibus luat, conscientiam multis depu-
ret, & ad nouas culpas recidat auda-
ciam.

Principes, quos superiùs elargiendis
pænis faciles memorauimus, seuerif-
simè etiam multauisse comperimus.
Ludouicus xii. qui iniurias Aurelianē-
sis Ducis exequi noluit, & in se tam se-
uerum ostentauit benignitatis exem-
plum, adeò acriter sub sui regimine ne-
quitiam, & scelera vindicauit, & pæ-
nis facinorosos homines implacabilis

224 *Operis naturalis Politici*

addixit, vt asper, & difficilis ad hominum recordationem transierit. an putas rarò condonare, caracterem esse, qui crudelitatem inscribat? prorsus non crudelis esse potest Princeps, qui remissiones non nouit. peccata enim sine librata estimatione danda non sunt; nam tempora (quibus potissimum Principes seruire debent) sepe incongrua ijs largitionibus sunt, multoties exemplum, quod plures attingit, misereri vetat. semper poscit sibi iustitia amplitudinem reatus: innocentium iacturæ reparandæ sunt, & ad malum incuruata natura non potest, nisi seueriter retorqueri, vt restitatur in rectum: superstitiosa tempora ad regnum euexerant Ludouicum, quare non omnibus se credere tutò poterat, nec mitigatus offensas respicere. obieciſſet illum periculis indulgentia, afferbant supplicia, & teterrimarum reſiſſione ceruicum caput suum præſtabat incolume, subditisq; consulebat, quos non deferebat inultos. sic ultione, & pœnis sibi, regno, ciuib; turbidos dies dilucidauit.

Quis

Quis patrem erga filios clementem non reputauerit? hoc nomē vltro subditi Ludouico approbarunt: vt conijcias nunquam posuisse clementiam, cum de omnium consensu clementiæ innatum inuenerit nomen. Pater, quem natura facit, abdicare clementiam potest; quem electio instituit, certum est, nihil vnquam egisse iniussu clementiæ; alioqui irrogatum titulum electores deleuissent. Talem Neronem promulgarunt exordia dominationis, dein processus tyrannum sanxit. Ludouico Imperij duratio cumulatit encomia, quamuis inflexibilis puniuerit, quia nunquam clementiam exiit puniēdo, cuius munus non est iustitiam lædere, sed cauere, ne detrimentum capiat. seueritatem oderat Ludouicus, & ipsius vices implebat, ne iustitiæ nimis deberet, cuius exactissimus protector minuere se ipsum per rigorem non potest.

Bias mortis sententiam pronuntiaturus largissimis fletibus indulgit, humanæ naturæ condolens miseris, cuius lachrymas quasi vesanas cuidam exprobranti (cum esset ipsi integrum

226 *Operis naturalis Politici*

aboluere, vel plectere, possetq; part
votis dispendio mortem, ac salutem
renunciare) ast, hos gemitus facilis na-
tura, & ad miserationem proclius exi-
git, iustitia verò sibi polcit iudicium,
cui non morigerari inhumanissimum
est. Vide, quod nullas clementis Prin-
cipis partes non egit. alienis pepercit
calamitatibus, & iura nō libavit; ma-
lisset non mori reum, quem morti vo-
nebat; pronunciauit in scelus, hominē
abiokisset, si potuisset disiungere. sed
sicut nefarijs viris confusa sunt crimi-
na, ita clementiæ insinuata seueritas
est. illa hominem iudicat, ista pecca-
ta condemnat. necessè est, vt in ne-
quitiam clementia seuera sit, homini
compatiatur, cui tamen veniam non
det, nisi illam excludat. quod si hanc
excernere nequit illo integro, ambos
perdat, nam non conuellere malum,
Principi inclementissimum est.

E Pisanensi agro scaturit thermalis
aqua, quæ lento stillicidio apicem ca-
pitis verberans, surditati medetur, tã-
to estu deferuens, vt quælibet gutta su-
pra cutem effusa, illum inferat morsū,
quo ignita lamina ferrea discrucietur.

atta-

attamen nulla vstione capiti illata, ita
 ut non cutim, non capillos exedat, sed
 nec apparenti nota signet, suas vires
 profundè demittens in causæ morbifi-
 cæ absorptione, ita totas exhaurit, ut
 videatur ex composito eas in morbum
 destinasse. temperare nequitia Prin-
 cept non potest, subdito potest, scili-
 cet aduersus nefarium ita se gerere, ut
 vitium ab eo seponat, & sic mutilan-
 do integrum reddat. cautiones, tunc
 omnes in peccatum adhibet, peccan-
 tē non afficit. leuis enim animaduer-
 sio emaculat persæpè animos, inò
 verborum sola detergit blandities, ip-
 saq; remissio culpæ multos castigauit,
 arctissimi q; habenis peccandi auda-
 ciam perstrinxit. At, sicut deploratas
 surditates illa aqua nō submouet, cau-
 samq; fixam non amolitur, ita reme-
 dia, quæ non exulcerāt, omnibus mor-
 bis præsentia non sunt: hoc tamen di-
 scrimen Principi cum natura interce-
 dit: ista si morbum eradicare nequit,
 tolerat, nec tolerantia iniusta est, cum
 non ultra ægrotantem fauiat, quem
 leuare non se obstrinxit, nec omnibus
 ægritudinibus suppetiari humano ge-

228. *Operis naturalis Politici*

neri sponndit . indulgentiam verò Principum arguit Respublica , quæ se illis hoc pacto credidit, ne mēbra sua infirma remedio frustrarent . nā morbi vexant tantum, quos possident, scelerorum facinora in alios cadunt, distorquent innocentes, & in vitij communionem malè moratos vocant, cōtagione sua, vel integros animos afflātia , pessimo exemplo ad malum sollicitant .

Vindicandæ igitur vnus mulcta Respublicæ sunt, nec permittendum pesti, vt serpat, & si faciles admonitiones nō proficiunt, conuiuendum non est, sed tentandæ asperæ . surditas animi, vr illa corporis remedijs defuncta , omitti non debet, sed pungenda, vellicanda, inurenda, & si occaluerit, penitus demenda , atq; illa scelerum soboles , ne latius propagetur , maturè suffocanda est . Apud Ludouicum XI. XII. flexibiliorem prædo homicidij mulctam deprecabatur, scilicet facultatem vltterius grassandi . bonus Rex inter iustitiam, & benignitatem destitutus de sicario conquerabatur, qui iam ter simili postulatione ipsum tentare ausus, libera.

liberalitatem suam nouis necibus in dies vrgeret; adstantes, vti mos est, simulatè questum regis non capiebant, qui non fefellit scurre aures, multò minus animum nulla infirmum adulatione. homo, vel in ficta, vel vera stultitia, loquendi libertatem nactus, inquit, trium homicidiorum primum grassatorem postulat, reliqua duo re criminatur rex; nam si in tempore occurriles facinoroso, duos nouissime interfectos seruasses. vide, quantum à se declinet clementia, quotiescumq; à iustitia deerrat. voluit vnum afferre, duos perdidit, & in plurium interfectionem conspirasset, ni scurra peccaminosam bonitatem regi obiecisset. quare nisi clementia sceleritatem præmittat, crudelitas illam sequitur, & impotentiam suam accusat, quæ dū iniquis viris non intercedit, subditos suos nefariorum prædæ destituit. quanto clemētius illic processisset Rex ad latronis perditionem? nam si seueritatē usurpasset, immanitati locum non fecisset. sic incautè administratæ virtutes in vitia degenerant.

Nulla

230 *Operis naturalis Politici*

Nulla liberalitas minùs conspicua est, quàm quæ in aliena re se ostentat. dare quod se non respicit, est suum alicui diripere. plus tollunt Principes subditis, quàm de suo elargiantur, cum delicta prodigunt. vir virum peremit, sauciauit in Principe iustitiam: à populo hominem iustulit, vxorem, filios, affines, domum, ciuitatem violauit. spectat ad Principem omnes istos vindicta pensare. non vlciscitur? lædit. donat iniurias? de suo parũ, de alieno multũ. quare non enituit hic clemẽtia? quia plures affecit quàm subleuaui. omnium querelæ hæc iustè petũt, delationes omnes prodigalitatẽ istã æquè deprehendunt. reum verò puniuit? clemenciæ opus fuit, quæ dum in vnum seuerè declinat, in tot se benignè diffundit, ideo virtutem sapit pluribus gratificari. quod si asseras, seruare proprium esse excellentis fortunæ, iam audisti seruare multos, qui plectit. sed seruemus etiam reum, ita tamen, ne secundum veniam graua, & recentia crimina nouam indulgentiã sibi promittere possint, & ille non tantũ venerabundus supremo procumbat, sed etiam

etiam animum tuum facinore tuo affligitis frangat, illatamq; cladem, vel precibus, vel pecunia, si opus est, redimat; alioqui nunquam reiectæ, vel omninò impunè supplicationes acceptæ clementiam penitus destituunt; non lecus ac multos fontes æstiva ariditas decoxit.

Collecta ex pluuijs aqua, & sensim in alueolum desudans, fontes constituit, qui cum multo intervallo ab imbribus non refocillantur; bona sua consumpserunt. quos verò perennis vis concitat, ij, vel avaro celo, alacres decurrunt; nam illi mutuatū profligarunt, isti gentile bonum contribunt, Princeps subditorum offensas temerè dilapidans, clementiam suam citò exhaurit, quæ multoties larga profligatione contaminatur: è contra verò se inultum patiente, vberriam, & inexhaustæ benignitatis argumentum est, illinc profuientis, quò iniuriæ decubuerunt, quæ cum prouocent clementiam, quam solent obruere, perennem inibi latitare venam designant, quæ fontem non patietur atescere.

Dux Sandomiriensium depalmaris

excll.

232 *Operis naturalis Politici*

excusavit in cædente bilem, quam incalcescentia ludi, & aduersæ fortune indignatio concitauerant; non modò panas non itrogans, sed nec ab amicitia seponens eum, qui tam grandi facinoræ maiestatem suam polluerat. obtruisset colaphus clementiam omnē in percussio vultu, ni illa ex iugi compositi animi fonte processisset, qui nō duntaxat venia percussione purgavit maculam, sed in æternæ gloriæ notam se mutauit. cæterum seuerissimè in latrones, & homicidas animaduvertebat, ad quam etiam laudem peruenerunt Philippus Macedo, Alexander filius, Iulius Cæsar, Henricus IV. & alij cordatissimi Principes, de suis iniurijs liberales, in alienis auarissimi; verborum insolentiam, regij thesauri ex-pilationes, lacertorum robur in se adhibentes non frangebant, aut supplicijs prosequiebantur debellatos) specioso benignitatis exemplo: priuatas verò causas pertinaciter protegebant, ne eam clementiam vulgarent, quæ ex alienis bonis conflata non se cōmendat, & sub ipso contrectantiur iudicio consuevit dissilire.

Nihil

Nihil monstrosius elucet in fontibus, quam eodem situ frigidos, & calentes emicare: cur semina tam hostilia in angustiis deprehensa non se opprimant? quomodo ea vniuit natura, quibus nullum reconciliationis momentum esse voluit? Pijsissima mater in hominum salutem erecta, nihil non tractabile facit, & in ijs, quæ nos tamquam miracula attonant, sui venerationem quærit. hanc apud populos aucupatur Principum clemētia, sed integra, & nullibi lacerata. talis viguit in Isabella Hispaniarum Regina.

Hispanus Eques tabellionis fidem præmijs afflixit, vt opus suum in scriptoris adulterandis sibi nauaret. mox falsarium adhuc scelere calentem in propria domo peremit, vt turpe facinus cū auctoris morte sepeliretur. Diligentia optimæ Reginae, latebræ detectæ sunt, inquisitum in reum, cum omnibus suis attributis emerisit veritas, ad quam celandam nulla scrobs satis profunda est. statutum supplicium videbantur posse pervertere quadraginta millia nummorum aureorum, quos
rei

234 *Operis naturalis Politici*

rei salus spondebat . stetit pro iustitia Regina aduersus hanc promissorum molem , & viriliter sustinuit non sibi, sed illi , vnde petebatur , cadendum esse . penam dedit malefico : aurum , & omnia bona ex iure attributa filco , concedenda filijs censuit . in hoc facto tota enituit , & vndique clementia . seueritatem , & benignitatem sociam sibi adsciuit , quia in decernenda pena , non odium , non iram , sed iustitiam respexit , & misericordiam etiam , cum illā iustè promere potuit . occiso , occisoris funere , parentauit : subditos expectatione non fefellit , affinibus satisfecit , exemplo malos deterruit , probos recreauit , ab vltterioribus grassationibus proditorem omninò prohibuit ; filios verò nullo peccati contagio inquinatos , miseriam , & pauperatatem , cum morte patris , dehonestare noluit . Muneratur clementia , absoluit , vindicat , punit ; semper intaminata virtus , si illi prudentia debitum bonitatis , & rigoris pondus addiderit .

TER.

TERRAE MOTVM INTER
natura morbos recenseri, quae à
suis affectionibus immunis non est,
atque ex symptomatibus corporis
humani, convulsioni per quam si-
milem esse.

Caput XI.



Depenitiores recessus, si viâ
 non strauimus, saltem sca-
 brositates castigare con-
 tendimus, nec non ipsa
 rerum primordia, quantū
 loci caligo passa est, ad lucem reuo-
 cauimus. quod si niscus nostri omnia
 ob oculos non poluerunt, nec sic am-
 bages expediuerunt, vt certam rerum
 fidem animis facerent, ita tamen stro-
 phas enuclearunt, vt quos non imple-
 rent, saltem suspenderent. nam, vel
 acria antiquorum ingenia dimoxillē
 latebras, & vtrumq; excussisse, com-
 mendatissimum æternitatis duxerunt

MO. II.

236 *Operis naturalis Politici*

monimentum . est aliquid, noctis spissitudinē crepusculo diluere, & in nimboſa tempeſtate, ſi non diſerenat toto cælo , ſaltem craſſiores nubes pallenti ſole rareſcere . Quidquid tamē ad hoc temporis produximus , licet tot difficultatibus horreſcens , hoc ſanum integrum , & naturæ legibus obſequens eſt, nunc ad morbos diuertimus, & affectus , qui in naturam inuehuntur, ſcrutādos aggredimur. quod pleniffimo conſilio factum puto , nam cum morbus ſit à ſanitate reſceſſus , exactè ille non poterat explorari , niſi prius iſta enunciaretur .

Conſuetum eſt viuētia à naturæ legibus deſlectere ; inanima utrò ſanitatiſ iacturā facere arduum verbum dixeris ; & tamen conſpicuum ſit tellurem ipſam valetudinariā eſſe, affectionibus ſuccumbere, morbis cōſſictari ; itā tamen, vt tota moles ægritudinis incommoda ſimul non ſentiat . per angulos inſultat infirmitas , ſenſimq; dū in vno extinguitur, exultat in aliū. ſictorum corpus malum perambulat, & partes duntaxat laborant, neque labor contempnendus eſt . tremat terra,
ſtabili.

stabilitatem ab origine nacta; quæ
dubium non est, affectionem hanc ad-
uersari naturæ, dum naturæ labat fun-
damentum. quam ægritudinem nullæ
præcautiones anteueniunt, nec emen-
dant remedia, attamen, quia despera-
ta iuuat etiam indagauisse inala, con-
cussæ terræ causas penitiùs adibimus,
ad quarum extirpationem, si non suc-
curret præsidium, id solatij' reporta-
bimus: causas nouisse. lenit tristitiam
doloris originem scire, nam ignora-
re symptomata, corporis morbus, &
animi est, qui ignauia vritur, per-
quisitione rerum exhilaratur. tunc
enim homo totus afficitur, dum suum
nescit affectum, cuius speculatio vni
parti medetur, & ex duabus ægritudi-
bus vnius curatio, si non integrum,
minus tamen fractum præstat.

Adeò fallunt pondera, quique libra-
mur, & tam incertis adminiculis con-
sistimus, vt ea, quæ corpus humanum
sustinent, frequenter deliciant. spiritus,
& humores, qui vitam absoluto mini-
sterio dispenant, per vices vitæ fun-
ctiones atterunt, & contellunt. hu-
mores, vt plurimum medijs vaporibus
quos

238 *Operis naturalis Politici*

quos inhalant, corpori infesti redduntur; nam vapores, cum fixari in parte nequeant, sed natura vagi incessanter novos aditus quærant, cum primū subleuantur, extra corpus fugam præcipitant, ductibusq; non interceptis, tacitè egressum suffurantur: in occlusam verò viam insolescunt, & obstrepunt, & tandiū mēbra quatiunt, donec exilientibus decesserint. verū, cum ex vaporibus alij solitarij sint, alij humorum fomite hereant, hinc fit, vt illorum impetus subsidijs destitutus, statim emoriatur; isti verò novis viribus instaurati diutius furant. nam exhalationes: quæ humorum antesignanæ sunt, & prodromæ, intensius feriunt, lentè abeunt, & frequentius regrediuntur; & tandiū intermittit vexatio, quandiū regenitus halitus obiecta sibi viscera repetit. magnitudo affectus à tribus exquiritur, videlicet à conditione humorum vapores extrudentium, tenuium, crassorum, & effervescentium; à vaporum globo denso, & furenti; dein à vulneratis partibus, prout obductæ, & constipatæ exhalationes inter claustra coercent, & aditum moræ impatienti-

tientibus recusant, quæ viarum interceptio tanti momenti est, ut omnes penè morbos sibi adiudicet. nam sanguis, vel putridus, commeantibus exhalationibus, febrem non accendit, quam remorata, etiam in integritate humoris, sequissimam inuehunt. tenuis aura à talo, vel digito euulsa superiora scandens, in cerebrum grassatur, totumq; corpus cogit rigescere, quam si in transitu cutis euaporaret, mortiferum malum præuerteret.

Insensibilis tellus nunquam tota succutitur, uti corpus, cuius partes mutuo aguntur consortio; illius igitur ea duntaxat horrescit portio, quam morbifica causa corripuit. ceterum terre motus conuulsuos corporis motus bellissime emulatur, & planè mentitur. nā in hoc generantur halitus, terraq; stipatur; Hanc igitur peragremus, ut omnia ad amussim expendamus.

Tellurem laxatis intus compagibus pertusam, scrinijs, & thecis excauatā, satis luculenter adduximus. quod verò solidum stat, ventis, halitibusq; vq; ad intima obuium, perpetua testatur euaporatio. non tamen omnes terræ
candem

eandem soliditatem inierunt; aliæ enī compressæ sunt, adductæ, & tenaces, aliæ patent maleque sibi cohærent, vermes, & mures, & huiusmodi animalia in ipsis firmioribus visceribus excipientes. rursus per anni tempestates spiratus stringuntur, vel ampliantur; angustantur sicco, laxantur humiditatibus, ex quibus omnibus suam terræ motus auspiciantur originem. nam, ut sæpè probatum est, terræ latebras ventus, aqua, aer, & ignis insedentes, mutuis rixantur cōcurribus: ignis quippe effusus in cetera, cunctis astans, & omnia complectens, sublimia, ac infima incessanter voluit, & indeficientibus procellis, prius turbans, quàm componens, naturam egregiè curat. hinc prælij insignia, videlicet evaporationes emicant, quibus difficile, & refractarium solum arietatū horrendè concrepit, & eos iudicamus crepitus à simplicibus, & destitutis processisse vaporibus, quos temporis finit angustia. nam manentibus, & diuturnis assistit humor, qui exhalationes reficiens, pugnas instaurat, & bellum protrahit.

Celerem

Celerem illum, & fatalem quassum, impulsu fuisse ventorum personat aer, qui per multos dies antea silebat, & post tremorem, tum primum sibilat. fracto enim carcere, in terremotu, venti ruunt, & aera concitant, qui si in spatio aëris regione ita aguntur, & tanto murmure fremunt, ut superficiem radant, arbores reuellant, ædificia prosteruant, & ipsa montium capita decutiant, quanto acrius frendēt in loculis, & claustris inclusi? non ne latera, & summa, & ima scindent, horribiliq; fragore largos sibi iubebūt hiatus, summovebunt terminos, & trepidare, & cadere circumstantia cogent? quare non multum hærebimus in terræmotus causa exerenda, quæ proculdubio spiritus est, ab aqua, igne, vel utroque traductus; vel in ipsa terra, ex impedito effluvio temporis traflu congestus.

Exordiamur igitur ab ijs terræmotibus, quos inconcomitata inferunt exhalationes, qui nullis ferè parcunt terris, & intervallati tardè recurrunt. hos longæ siccitates, & squalores, & ventorum portendunt silentia. non ego

L

tamen

242 *Operis naturalis Politici*

tamen ventos se in terras abdidisse credo, paulatim scilicet subingressos; mox totos erumpere. ascendunt quippe venti non cadunt, nec terræ spiramenta occupata, & infessa, ijs fores, ingressumq; permittent, nō è sublimi, sed è profundissimo, mali tanti origo procedit.

Diximus, cum de terris loquuti sumus, ipsarum exta fumosa esse, continuatisq; spiritibus aera lacerare; qui per tenuia densi corporis spiracula euadunt; hos in vapores, & fuligines partimur, quæ calentes, feruidæ, & impetuosæ, terremotuum potissima causa reputandæ sunt: spirant istæ ex subterraneis ignibus, fornaculis, & vrentibus locis, quæ quomodo aliquandiū cunctentur otiosæ, & intercipiantur, subdam.

Quatuor facultatibus corpus humanum in suis operationibus defungitur, attractrice, retentrice, concoctrice, & expultrice, quæ quomodolibet violatæ peculiaribus detrimentis afficiunt. infirmata expultrice totū corpus prauis humoribus scatet, ijs retentis, quæ vsui non sunt. Verum aliquando
expul-

ex pultrice integra excrementa non ex-
ploduntur, meatibus, spiramentisque
obstructis, vijsq; septis: terræ functio-
nes nonnunquam inquinari non infi-
ciabitur, qui, & calorū incolumi-
tatem eclipſibus, & cometis labefa-
ctari conſpiciet.

Vereor inter hæc, ne plurimi meam
damnant ſedulitatem, quæ terræ cum
corpore nimis ſcrupuloſum inueſtiget
aſſenſum, & quarant ſi iſſidem facul-
tatibus ambob; inſtrui velim. cur eadē
inſtrumenta non proſeramus exhibe, in-
quient, fibras rectas, tranſuerſas, ob-
liquas, quæ attrahant, retineant, &
exprimant, alveos, & cuniculos proſi-
temur diſcontinuari tetras, nullis ſa-
nè lineamentis conſpicuos. at quā
matè naturæ ceſſidit, ſi illis, uti ven-
triculum, ita teluris cauos, & tubos
adumbraret? nam harum ope, modo
ſe ſe adducit ſtomachus, modo in ſu-
prema torquetur, modò in infima cō-
uertitur, inquinatū à ſe, graueq; tru-
dit, opportunum, amicumq; prole-
ctat, quos motus certè non audebis
terræ ſubſcribere. licet has omnes ra-
tiones libenter recipiam; hæc tamen

244 *Operis naturalis Politici*

nihil stupido terrarum corpori detrahunt, quod licet in hos motus se non torqueat, certum tamen est materiam ad se trahere, & transmittere. carnes etiam hisce lineis, aut fibris non interstinctæ alimentum sibi diripiunt, & excrementa eieciunt: quidquid coquendi facultate præstat, etiam si idoneis careat instrumentis, utile sibi adsciscit, superfluum exterminat. sic è terræ centro humor, & vapores ad extima eleuantur, sic flumina ad altissimos apices tolluntur. experimento comparatum est seculorum cursu firmatum, quo anno fontes, & flumina vberant, sterilefcere solum, quod sibi non rapit, & dispensat humorem, quæ per consuetos alueos intactum excurrere sinit: exhalationes in remotissimam sedem tendentes nisi valido igne pellantur, modò in itinere deficiunt, aut debilibus sistuntur repagulis, & consuetis vincuntur impedimentis, quæ lōgitudo, & flexibilitas viarum obiciunt. Terræ calor subordinatus celesti has impellens, non semper idem est cum per annos debilis, validiorq; consistat, prout à syderibus varia ratione

ratione se circumagentibus, & influxum mutantibus, non semper eodem modo iuuatur, vel in ipsa terra alimentis destitutus ipsius non implentur ieiunæ vires. sic in tanto causarum fluxu virtus illa terrarum ministra, non secus, ac humani corporis calor effata, & emasculata languet, virilibus nervis non exequens mandata, nec voto respondens. non igitur ei aculatur extra terram fuligines, aut vi explodente proiecta, & enervata, vel telluris superficie compressa. hinc fit, ut diu obmutescat aer, & reticescant venti, qui diuturno flatu vanescentes, non suffectis fuliginibus, gentili ipsorum materia, tandem marcescunt, & conficiuntur.

Hac materia tunc temporis gravatur terra, quæ adulterini fetus breui penas luet. sui enim morbi causam tandiu in se alit, donec expultrice lacerata à se molestum, & superuacuum excutere tentet, vel fuliginum aucta copia, animum, viresq; assumat pulvisandi cancellos. nam harum multitudo semetipsam aëbit, irritat, compellit, accendit, agmen cogit, raptosq;

246 *Operis Naturalis Politici*

motu, hincinde excursans fanatico
tumultu vincula quatit, in custodias
desauit, subruit, lacerat, pertinaciq;
pulsu obstantia euertens, nexibus se
eximit, remissiisq; habenis licentiam
iactat, qua materia exinanita terra,
turgescit aet, resumunt spiritum ven-
ti, qui post terramotum plenius spi-
rant, & horrendo persepè strepitu ter-
ras inundant, & maria.

In hanc tanquam causam commu-
nem benigniores, minusq; molesti ter-
ramotus referuntur; nam qui focum,
& mineram propius habent, lethales,
& mortiferi sunt. in proximo enim
stabulans ignis, superficiem telluris
non tantum fumo, & fuliginibus, sed
quasi eadem flamma appetit, non se-
cus ac silmen, impedimentum omne
remolles, largo tumulo obsistētē cru-
stam obligurit, aqua etiam subterua-
cantia loca obtinens, potissimum si
ex ijs sit, quæ exhalationum vbertate
pollet, densioribus copijs, & confer-
ta phalange conscendens fumum
omne verberat, vrbes sua voragine
torbens, & abscondens. isti ex ijs mor-
bis sunt, quorum causa ad agrum vis-

cus sedens nunquam omnimodè expugnata recrudescit perplexas conualescentias, & deploratas inferens valetudines.

Horum sapiunt naturam, qui Neapolitanum regnum multis in locis crudeliter dilaniant, cuius vrbes semper notant, & tecta domorum muris persæpè vacillatibus innixa hæsitant. sed quia ad has amenissimas regiones applicuimus, quarum delicias Deus hoc malo pensavit, ne quid extaret in hoc mundo vnde quaque beatum, tam citò aeris, soliq; blanditijs, & illecebris, vel in periculosa mora, non renunciemus.

Tantam istius prouinciæ felicitatē detexit salubris aquæ defectus; quam multa loca, sed imprimis Cossentia ciuitas potui ingrati, & visceribus probauit insensam. vnde accolæ cisternis nimbosam colligunt, & in secundum annum depuratam, vtilem q; seruant. sic desuper cadentem bibunt; nā, quæ solo emergit, salmastra, malè palato respondet, & agrius stomacho obtemperat. Circumflua mari plaga est, & litotibus penè cincta in abdito pa-

248. *Operis naturalis Politici*

tens vastis hiatibus pelagus allicit, quo spatiosè subterfunditur, & secretò tota alluitur. velim ea repeteres, quæ de maris æstu dicta sunt, videlicet exhalationibus ferax has cōtinuò inhalare. qua de causa inania spatia fuliginibus stipantur, quæ cum supercreuerint, duro solo coercitæ lacescunt, & quodammodo in ostium insultantes dimouēt, ac remolitis postibus effugiunt, quæ omnia rationi consona hoc sancit experimentum.

Consentia vrbs crebrò excussa ciues persapè somno, & quietè excutit. animi suspensio quosdam ad pulcherrimū erexit inuentum, vt scilicet in cælla vinaria frequentes puteos ad eam deferrent profunditatem, quam aquarū emerfus pateretur. accidit intra paucos dies vapulare ciuitatem, domos alias dirui, rimari alias, vti exterrita multitudo in profugium intenta profitebatur. Timor omnes inuasit, præter refossæ domus habitatores, quos non quidem iactura aliqua retigit, sed nec fragor, aut murorum disturbatio commouit, qui tamen ciuili tumultu exciti ad anothecam contenderunt,

ut cauos securitatis instrumenta specularentur, vbi immotis omnibus, maxima aquarum ebullitione; & sonitu profundissimi serobes perstrepebant.

Ad summum etiam in anima laqueos refugiunt; sedes exhalationum superest, quæ in cognato aere se auidè diffundunt; in terris verò non nisi deuinctæ; & subactæ diuersantur, è quibus cum primum ansam naactæ sunt, toto robore nituntur abscedere, & se in apertum vindicare; vbi tellus propè superficiem excavata est, lethali vulnere infligitur: tenuior enim crusta facilius conuellitur; & dehiscit; spissa expugnationi diutius resistit; sed tandem post sæuiores tumultus, & ipsa frangitur: quod si post concussionem persistat, manente causa in morbum relabitur. hypochondria; atra bile, vltroque humore referta superas partes interpolatè propulsant; nam identidè confurgentes halitus cor palpiratione molestant; & cerebri meninges ad spasmodum terramotui simillimum sollicitant: sanitas verò ad tempus duntaxat vindicatur, cum repullulare consuevit egritudo, donec ventriculus

250 *Opetis naturalis Politici*

pravis humoribus pollutus est. Ercalibus minis, & tremoribus Calabria numquam eripitur, quia hostem viscera condunt, & duritia soli reluctatur exilienti, quæ demum frequentibus ictibus oppugnatur, & infringitur.

Batavia, quæ maritimis fluctibus ita vacat, ut quod in ipsius terræ foramina proruat, in mare præcipitet, rarissime tamen ingemiscit, & detonat, vel quia erumpentibus vaporibus non obfistit, quos laxior, & facilior humus demittit, vel quia halitus per freti superficie remeantes ab obscuro se asserunt, & in patentia euadunt, quibus è contra degraatur Calabriae solum, quod pressum, intractabile, & ceruicosum vias obsepiens, & circumfistens exhalationum pondus omne in se trahit, & impetum concitat.

Ultimum addamus Golophonem: tenacitas soli, & exhalationum copia in primis ad terræ motum conueniunt, quas vel vniuersale congerit dispositio intimi caloris iniqua opera molientis, vel proximum mare, aut vic-

aus

A T E R R A E M O T I B V S
*immunis tellus non est, nec homi-
 nes à bello, quod non iniquè admi-
 nistrabunt, si bellandi causas à
 natura mutuabuntur.*

Caput XII.



Vnquam satis mentē no-
 stram rerum implet ori-
 go, quæ quo magis in il-
 la primordia nititur, eò
 longius ad naturæ sinus
 recedunt, subtilitatem aciei altissima
 caligine illudentia. hinc fit, vt circa
 mundi exordia perplexiores in dies
 nos cogitationes incessant, vti me nūc
 acre desiderium adoritur. an scilicet
 pax, & quies mundum ediderint, vel
 prælia orientibus rebus circumfrenave-
 rint. si rixæ hæc molem eversuræ sunt,
 consonum est, & ipsam eruisse; non
 enim dissimili fulchro ortus, & interit-
 us recumbunt, cum statutum sit vnū:
 quodæ

quodq; dirimi in ea, quæ primò illud excuderunt. finient igitur bella orbẽ, quia ipsum incæperant, & quem quondam parentes struxerant sæua tyrannide conficient. Difficultatis explanatio abstrusiores elicit; tũc enim magis sollicitamur arcanis, cum proprius naturam tangimus: cur scilicet natura in simulatum dominium mundum dederit? & cum ipsam luctationibus nihil magis affligat, assiduis certaminibus se permiserit, & opera sua à consentiosis inchoamentis aspicietur?

Voluit Deus, quæ æternitati struebatur, pacificè emergerent, caduca rixosè consurgerent, ita vt pax perennitatis symbolum esset, bella mortalitatem portenderent. sic Angeli, & hominum animæ à principio pugnae incapaci depromptæ, nullis temporibus colliduntur, cætera verò, quæ dimicationes prouexerant, rapit interitus. Hanc philosophiam homo intra se cõdit, qui hoc duplici principio coalitus, sentit putredines, & spectat duras rursus. Attamen, cum hæc noscat, & semet ipse huius assertionis præbeat exemplar, spes suas sistit in bello, ex quo

234 *Operis naturalis Politici*

quo affectat suarum rerum incrementa trahere, nec non ampliores felicitates colligere; & quod emotæ mentis luculentissimum argumentum est, quæ mansura sperat, huic rerum eueriori studiosissimè commendat.

Innumeri Principes immortalè principatum in belli vastationibus quæsiuere; & cum ipsi met illud tractent, per quod omnia labant, censeantq; suum non produci imperium, nisi plura corripiantur, nec posse in prospera, nisi per aliorum miseras, euadere, cumq; obseruent, quæ breui manu corrumpenda sunt, ad illa perducere, quæ sperant non discessura; attamen in tot fracturis solidum fundare credūt, & ex mortibus sibi ominantur non peritura.

Diù immotæ steterunt orbis dominationes, antequàm Martialis furor mentes lympharet. at postquam Ninus gentium otium corripit, & impunitatem dedit rapinis, legem, sanciens, quæ iubebat Principum latrocinia, quo ampliora essent, intensius cōmendari, latioresq; populationes ad encomia, & gloriam adulescere, tunc ceperant

perunt imperia comminui, ipsaq; magis opulencia, & solidioribus stabilita adminiculis citius corruerunt. tunc vastissimæ monarchiæ fragilitatis suæ ediderunt exempla, & immensæ moles sub suo met pondere gemuerunt. nā quæ adeo integrè imperarunt, vt nullum sibi hostem in orbe reliquum fecerint, vt gentium omnium ceruicibus insultauerint, quibus scilicet hostium defectus triumphorum materiam sustulit, ipsis victorijs, suisq; met trophæis obrute sunt. videlicet quia bellum molem conflauerat; inseruntur enim discordiarum semina in compagine illa ex dissidijs coagmentata, quæ tandem vberimè progerminantia vastū corpus in partes distrahunt; nec hominum consilia aduersus ruinas provida sunt. non cautio, non librata mentis deliberatio ad tuendum potis est, dissident principia, machina nutat, seditiosæ basi innixa semper ad exitum inflexa sunt. ynicuiquē mortali magnitudini illa durationem perscribūt, quæ produxerunt. si bella cunabulis assiterunt, in suum finem citò exhibunt, pax stabiliora condit.

Idco

256 *Operis naturalis Politici*

Ideo hominē à fixis seposuerat natura, ipsi humanitatem indens adeò fixam, & inhærentem, vt ad arbitrium exui non posset. exarmauerat præterea corpus, ne hinc aliquod feritatis rudimentum traheret animus. nā dentes, & ungues ad vsum struxerat, qui debilitates nostras nos potius edocerent, quàm ad aliorum iniurias robustos facerent. eam insuper mentē iniecerat, quæ mutuae societatis desiderio flagraret; nam iucunditas consuetudinis tædia muleet. sic homo vtitur homine, sine quo, nec decenter vivere, nec honestè mori potest. infirmitates multæ nos circumsistunt, nec mēs ipsa aliena timoribus est, à quibus hominis auxilia, vel nos defendunt, vel infessos liberant; consolatur mentem amicorum præsentia, in quos curas conferēdo partimur. onera nostra viuentes in alterutrum deponimus, mortui non leue pondus remanentibus sumus. nos funera, nos sepulchrum expectant: nescimus, an peregrina, vel domestica tellus exceptura sit. an barbari, vel parentes vitæ suffragari, vel morti parentare debeant. innata igitur

tur nobis manuetudo suadet, necessitas cogit, non duntaxat affines, aut notos, vel peculiarem hominem, sed barbaros quoq; & in vniuersum omnes humana effigie signatos non secus, ac beneficos summo studio prosequi. licet enim nunquam benefecerint, i tamen sunt, quos vniuersa mater nobis fratres constituit, quibus egemus, qui iuuare possunt.

Omnes igitur vias intercluserat hostilitati natura, cum homini, vel ad defensionem sui, detrectauerat arma, quibus cetera animantia muniuerat, ne defensionem in oppugnationem verteret. malueratq; à nudo exprobrari, quàm ab instructo in se ipso lædi. iustumq; sibi visum est aduersus discrimina non confirmare eum, qui tutelare telum in sui perniciem torsurus esset. animis verò lupatum, vt ita loquar, iniecerat, cum ita obstrinxerat, vt bella in hominem nisi ingrati pararent. Attamen optimè matris solertia sine profectu corruit, eiusq; solitudinem superauit nullis habenis regibile ingenium, perniciosiora fabricās arma, quàm ipsa vnquā excogitasset,

&

258 *Operis naturalis Politici*

& ijs fortiora eligens munimenta,
quæ natura quasitiori fluxerat indu-
stria.

Non igitur leuiter excitata sunt bel-
la, sed iam ipsa natura potentiora sur-
rexerunt, quare cum hanc procellam
amplius cohibere non possimus, saltē
consonum est, vt à natura præliandi
argumenta mutuemur, ne penitus ini-
quē agere videamur, si naturæ legibus
omninò neglectis, adoriendi impe-
tum dumtaxat à nobis inconsultò ca-
piamus.

Elementa licet vires suas validē cō-
ferant, dimicandi formam dissimulāt
potius quam pandant: nam conflictū
à naturæ præceptis nihil penitus diffi-
dentem, non tumultuario, non rumor
denunciat, abditam luctam sensus præ-
tereuntem mens quidem speculatur,
sed non reuelat caligines, nec concur-
rendi modum, aut pugne seriem ob-
seruat. contrectamus mixta, miscuif-
se verò in abdito est.

In terræ moribus cōfligendi ars pa-
lām elucet; quos si non ordinauerit
natura, naturalis tamen exciuit impe-
tus. inibi acuratissimo delectu ador-

natur

naturæ acies, diriguntur turmæ, prælu-
dunt ad bellum velociores, mox pro-
currit explicata frons, dein globus,
totaque moles ingruit; repullos exci-
piunt subsidia, & integri fractos ad
bellum prouoluunt. repressis nulla
quies est, cum non valuit aperta vis,
in obscuro moliuntur, cuniculos suf-
fodiunt, hostilem terram atterunt, ad-
uersarij munimenta debilitant, ma-
turis dein rebus in novos impetus se
præcipitant, scandunt, arietant, pro-
pulsant, rimas confluxu dilatant, quas-
sus quassibus complent; foramina so-
licitant, atque longitudine belli inca-
lescentes ad bellum in recentem oppu-
gnationem fortiores recurrunt, semper
ex integro aggressionem instaurantes;
donec dehiscente solo, sibi celum ape-
riant. tunc quâ liberior procurus est,
tota phalanx prorumpens, expugna-
tis munitionibus, arcem superat, &
tumultum victoria componit.

Horridam belli faciem in terram o-
ribus contemplamur, & fugimus præ-
diandi verbis artificium perdiscere ni-
mis nobis hærens infelicitas superna-
cum fecit, satis furores nostri huma-

266 *Operis naturalis Politici*

num genus ad plenissimam eruditionem agitarunt: nunquam magis versuti, & callidi, & exercitati sumus, quàm ad nostra mala. scientias omnes antiquorum præcepta in futurum stabilierunt; malus quidem lumen dies inspiravit, at disciplinarum fundamenta non tetigit, quæ adhuc sapiunt vetustatem, licet ex his ad ulteriorem lucem deducti simus: addita quidem speciosa multa sunt, de veterum verò axiomate nihil immutatū, in recenti verò bellorum imagine nulla antiquitatis lineamenta supersunt: Romanos duces, si resurgerent tyrocinium distineret, fundas, hastas, pila, balistas, puerorum ludus nunc sibi deposcit. iam nostrum est iaculati fulmina: elementorum fugacissimo carcere dedimus, & impetuosa manu missione immanitati nostræ servire cogimus. nostræ ætatis vulnera ferrū, flammæsq; vomunt, non ferimus, sed troncamus: ictus nostri non cadauera, sed busta faciunt. bellorum igitur ministeria frustra nobis obijcit natura, in quæ crudelitas absolutissimos perduxit. cuperem siquidem Principes

pes ex naturalibus, inferēdi belli causas depromerent, & naturam ad pugnas se comparantem imitarentur. ut saltem æquitas causæ excusaret immanitatem artis, & clades, & populationes quædam iustitiæ facies protegeret.

Rabiem suam exhalationes in terrā acuunt, & tanto fremitu indignantur, quia terræ pondus eas suffocat, & quasi iniecto fræno, volatui assueta corpuscula ingratissimo carcere premit. hinc fit, ut illata iniuria belli sævitiam defendat. aliquam sensuum particulā recusavit natura vaporibus, verum ad libertatem tuendam visa est eos, & sensu, & cognitione, & viribus nobilitasse; iussitq; indefatigatis pulsibus custodiæ arcem effringere. nonne etiam impensissimo præcipientis labore cicuntur belluæ? grandiore ætatē frustra verbera, frustra terrores fatigant. parvulas ignorantia libertatis regibilibiores facit. Hominum erectæ cervices iugo malè respondent. iustitiæ amor eos in aliqualem servitutem flexit, indigenæ tamen dominationis, nam externis incutuari, non nisi ab inuitis, & resultantibus

262 *Operis naturalis Politici*

tibus potuit obtineri; ideo immoderatas imperandi libidines, & ditionis suae euadentes confinia, ut leges mortalibus scribant, æquissimo bello refutamus.

Vexores ægyptiorum Rex pacem primus temeravit, quam mortalitas ab origine sanctissime custodiuerat: transgressisque Nili limitibus regnum suum ex naturæ præscripto designantibus, vicinos armis, mox remotos laceffens, latissima victoria propagauit imperium, & cum hoc possidendi cupiditatem dominationis amplitudini excrecentem: victorijs onustus perrexit in scythas, præmissis tamen legatis, qui gentis otium, vel indictis legibus stabilirent, vel belli denunciatione turbarent. scythæ externi Regis aspernantes mandata, ferro decernere feligunt, & fatentur ultro hostem beneficio demerituros, obuiam videlicet prodeuntes, ne itineris longitudo nimis delassaret, omnemq; mortalitatem erudituros, quantum vigorem armis iustitia conferat. Vxoress tot gentium, & terrarum ad eam diem victor, ubi primum scythæ appropinquare dicti

dicti sunt, eorum destinatione territus, a spectum, ne dum aciem regere, non potuit, sed florentissimum exercitum cum belli apparatu ad prædam desertans, pro victo cum paucis in ægyptū profugit.

Indulgentem fortunam ad id temporis expertus Vexores huius repentinam mutationem vereri non debuit; nec militum fidem, aut probatam virtutem habere suspectam, ut fugam expediret: multò minus ignotos timere scythas, nulla belli fama vulgatos, tūc inconditam multitudinem ad tumultuarium potius bellum procedentem, discinctam, rudem, sarcinis, & com meatibus destitutam. Quænam igitur improvisa terroris facies inuictum Regem consternavit, si species omnes aduertarijs tristes, pro se lætas præsentium rerum status explicabat? sceleris conscientia insanum animum aliena expilandi cupidum afflixit. cæterarum nationum audaciam minacissima Regis verba deposuerunt, pertinaciores vero solus armorum splendor perstrinxit: nullæ æquitatem appellauerant, aut eum animum caperant, ut fortunam sapissi.

264 *Operis naturalis Politici*

sapissimè auidos, & iniquos auersantē
 periclitarentur. ideò Rex armorū ca-
 sus, quibus nunquam oblectus fuerat,
 nunquam expenderat, potius ad cer-
 tos triumphos, quam ad agonem per-
 gens. at cum intellexit aduentare scy-
 thas, iustitiam suæ causæ ad pugnam
 præmittentes, hanc antesignanam, nō
 bellatores expauit. tūc cepit secū vol-
 nere, à quonam mundi arbitrium ob-
 tinuisset: vnde in alienas terras pote-
 statem nactus esset. an Deus homini-
 bus imperandi ius sibi detulisset: vel
 potius tot expilationum ultor in sui
 exitium scythis esset adfuturus. venire
 hostes ad arenam prouocatos, non à
 domini cupiditate in aciem produci
 non gloriæ auidos, non latrocinandi
 cupidos, in procinctu staturos, capes-
 situros pugnam pro laribus, pro terra,
 quam sui maiores ab hominum ortu
 adhuc nemini mancipatam coluerāt;
 se verò ab æquitate iam ante multos
 annos excidisse, conuulsos limites re-
 gionibus datos, vrbium direptiones,
 innocentium cædem, sanctissimam pa-
 cem terris expulsam ad cælos prouo-
 casse, è cuius tribunali vindicta iam
 immineret.

Tor

Totigitur flagitiorū memoria iratorum Deorum conceia, horum fauor ad scythas pronus bellacis Regis emasculauit animum, scythiis verò laceratos adiunxit, & audaciam, qui Regem insequuti, haud dubiè regno spolia sēt, ni paludibus, & difficili aditu fines transcendere prohibiti, aliò impetum auertissent.

Non solum aduersus raptores, res suas defendere, atq; ad alterius fortunās anhelos à suis confinijs arcere, dat lacertis fortitudinem, & armorū aciē quodammodo procudit, sed etiā gloriam contribuit, & immortalem famam ab hominibus frequenter repetitam, nostram enim memoriam, quę placent, & iusta videntur sapientissimè re-rentant. si in aduersa pugna cecideris, virtutem sibi non deficientem vulgaueris; magna, & æqua ausum te victoriā celebrabit: morieris igitur commēdatus, vel vinctus gloriosis. è contra lacerantem eblanditæ, vel coactæ laudes sequentur victorem, infamia manebit eiectum.

Quæ fædior turpitudine magnum vitium sugillare potest, quam, cum se,

M audum

266 *Operis naturalis Politici*

auidum, & hellonem ostentauerit, famelicientem recedere. ieiunas fauces nemo non ludificans suspiciet, vel loquetur maledicus.

Quot cōuitia Xersem è Græcia paruo lembo fugientem insequuta sunt? quanta exprobratione, & contemptu eum recepit Persis, quem tanto fastu dimiserat? numerosissima expeditione ad Græcos eā detulit palmam, quæ illū aliena non ambientem, & pacatum nunquam exuisset. vna Parma Federici II. Imperatoris triumphos extinxit: erat in Pontificis partibus ciuitas, quam Imperator validissimis copijs premebat. pauca terræ iugera aduersus tot spatia, quæ Federici exercitui suffragabantur, illibata steterunt, tantisq; iustitiæ protectio dat animos, vt obsessis potentissimus hostis euiluerit. quippè qui in apertum erumpentes urbem victoriam tanto impendio, & solertia ab imperatore erutam, improviso facinore superatam funditus deleuerunt. vt intelligamus armorum iustitiam, vel munitas, deformare victorias.

Nullam terram seuerior tremor sollicitat,

licitat, quam, quæ durior, & clausa subditam exhalationē obstinatissimè circumfistit, leuioribus pulsibus nō de- cedit, & aduersus vehementiores niti- tur: aut aliàs iactata rursus se collegit, & ad nouum bellum obductis vulneri- bus vires suas integrauit. Afferere ex verò possumus, hanc auidam pugnae esse, cum vel grauitè saucia rursus ad illam se comparet. duritiem suam sar- cit, & laxitates coercet; ergo perire vult, non armis renunciare. at scias perituram tandem, nam sæpissimè pe- ita, mox conuellitur, & cum obstina- tione sua profundissimè tumultatur.

Vulgatum est adagium, qui durant, difficiliora omnia superare, verum à bello vinci, capitones si non emollit bellum, nouissimè frangit. armorum fortuna, quos triumphis non expleuit, tandem ærumnis; & morte saturauit; quibus victoria consuluit, prælijs tem- perare, fidam magistrā habuerunt, eternè reuerendam; sed quedam inge- nia humano sanguine semel depasta iuidius obliguriunt, bella ex bellis se- unt, & ex pugna prosperè depugnata ad feliciorē properant, nec magis

268 *Operis naturalis Politici*

recreantur, quàm cum in hostili cruore natant, in suo breui suffocandi. quid contulit Alexandro tot homines discerpisse, nisi vt ipse à stirpe interiret? Pompeius Orientem profligauit, & meridiei victima cecidit. Imperatores penè omnes euexerunt militum voces, & manus trucidarunt. cæterę ætates placent marti, à senio summoperè abhorret. in adolescentiam grassatur, iuventutem impatienter rapit, suam ducit virilitatem, quam prohibet ad senium excrefcere, ne aut nimis facilis videatur, aut labores excusent ætatem, & prædã subducant.

Carolus audax Burgundiæ Dux nō minus administrandi belli, quàm sementem faciendi peritissimus, ad votum segetem messuit. Ducem Lotharingę, & Heluetios eò lubentius hostes desumebat, quo humilius bellum deprecabantur. leuissimę offensionis inexorabilis, ne in pacem, tanquam hostem sibi formidatum incurreret. inimicos igitur, qui nō erant, esse iussit, voluitq; armis desuetos consuescere, & in Ducis desiderium liberalissimus euentus fuit, nam experimentum rudes, &

agrestes viros ad impigram militiam erudiuit, qui dein Carolum ad Nansi- cum sedentem cum toto exercitu seuerissima occisione occiderunt. Hic Dux bellacissimus, palmis onustus, fortunę noluit condonare, quę ipsi tantā charitate pepercerat. nimis igitur in se pronam, & impotentem prouocauit, ac non minus ad nocendum, quā ad iuuandum potentissimam inuenit.

Gustauus Rex Suetiæ, qui Germaniā suis triumphis funestauerat, vix huius prouincię tertia parte subacta, iā Italiā suspirabat, nec non ipsius Europę triumphos sibi ominabatur: malę diem obseruans, qui tot bellorum se- riem præstolari non potuit. sunt isti, fateor, cordatissimi, & neruosissimi Duces laboribus nati, & omnia capiē- tes, præter mortis horrorem.

Sed terra durior, nisi suos laxet rigor, res, & facilem se præbeat, ascendenti- bus exhalationibus demum cōteritur. nullum euasit periculum, qui se assidu- is obijcit. vna pax aliquam securita- tem patrati feliciter belli promittit. perstare in armis obscurat dein trium- phos, illustrat qui bellatricem naturā

domuit, & ita necessitate belli consultrice usus est, vt cum primùm opportunitas eluxit, pacis necessariam esse voluerit. paucorum oppidorum acquisitio potentem Regem potentiorē non faciunt, bellorum verò perseuerantia potest regno deijcere. demeratur igitur, qui perdurat in illo, quod largiter rapit, & donat angusta. Carolus audax in sua cæde genus suum, ditionemq; finivit; eius hæreditas in manubias, & spolium vicinis Principibus diripienda cessit. etiam sine virili prole Gustauus è viuis abiit. sic nimis flagrans palmarum desiderium, & ad nouas pugnas inuitantes adores vnum penitus, alium verò penè consumpserunt.

Breuissima momenta absoluunt terræ motus; qui diutiùs durarunt, amplis hiatibus laceram sanauerunt terram, quasi ruinis suis saltā. sæpissimè malo mali semina cōficiēte. Principes à bello nunquam resipiscentes ita vicinos infirmant, vt tandem robovent. indurant quippè diuturni belli incommoda, inertiam decutiunt vexationes; & assiduis paucorum imaginibus perculsa

culsa mens, postremò interrita euadit. illius metalli refert naturam: homo, cuius bonitas in igne probatur. humidae noctes, sicci dies, nudum cælum, corporis temperiẽ primo laxant, dein firmant, quod identidem bruma, & canetentatum nulla amplius hyeme, aut æstibus vritur. sic Carolus totus conuersus ad expugnandos Heluetios continuato eos bello sollicitans ad inuincibilem coegit militiam. Turcæ amplissimo delectu suas molliũtur expeditiones, sed breues, nam si ilicò hostiles nervos præscindere nequeunt, armorum vñ verentur, ne inualecant.

Ostrogothi post multa bellorũ volumina, ad affectatum Italiæ Imperiũ emicauerunt, cuius perennitatem in bel-
ligerâ gente desperans Theodoricus Rex edito cauit, ne Romanus quispiam, & Italus militaret, vel arma cuiuspiam generis domi haberet. vt videlicet horũ dissuetudine quidquid disciplinæ militaris reliquum erat, id ipsum extingueretur. Quâ seuerissima pace supra aduersissimum bellum Romani debellati sunt. Si in Europæ populos mentem defigimus, eos cognos-

272 *Operis naturalis Politici*

scemus bello præstantiores, qui à finitimis frequentibus excursionibus, exercentur, nam per iteratū metum irrepit animis cōstātia, qui alioquin in lōga securitate nullis versati periculis debiles motus, nec non larvas ipsas formidant. in hoc menti, & corpori optimè conuenit, istud enim ex laboribus ad robur coalescit. & solidam structuram, non nisi sæpius fractum nanciscitur: illam diurnæ pauorum species aduersus pauores egregiè confirmant; & tunc incipiunt horrescere, cum diutius exhorruit, vnde in neminem belli peritia nisi in periclitantem descendit. Quæ discuntur in scholis, sicut ymbraë bellorū sunt; ita in acie feruore multoties ymbrant sapientiores.

Secunda causa exhalationes ad pugnam irritans dulcedo patriæ est, & suarum regionum desiderium; nam illæ in antipis terræ exulant, ideò mansionis suæ eas exercet cupido, & aduersus prohibentem iter accedit. Crassitiem exuræ cælis quodammodo propiores antroꝝum feditatem aspernantur, resistentes ad sydera interpellant.

terra:

terra : hinc quassum origo, & terribi-
lis moros exordia . si qua iniuria altè
descendit in animum , & acerrima
flamma nos agitat, illa est, quæ pater-
næ domus possessionem turbat, vel eij-
ciat , vel intercludat accessum . aut
enim nulla bona nascētes offendimus,
aut si aliqua, ad hunc orbem emergē-
tes , sortimur , lares nostri sunt, in qui-
bus quietem speramus . qui aduersus
externos insultus nos protegent. ortus
nostri arctissimum fœdus cum illa celi
parte percutiunt , quam primò ius-
pexerunt . ius etiam in eam terrā dat
diuturnus maiorū incolatus, vbi mo-
numenta , vbi imagines, vbi nomen
familiaē inscriptum est . ideò quis inso-
lentiùs urgere nos potuit , quàm qui
illinc arcet, quò inueteratum fortunæ
beneficium deduxerat, & iniquissimo
pulsu non modò à presentibus bonis;
sed à maiorum nostrorum memoria
nos propulsat ? ultra quæ aliud firmis-
simum argumentum ad inferenda ar-
ma Principem irritare debet ; ne scili-
cet subditos alterius libidinis ludibriū
esse patiarur.

His omnibus stimulis actus Emma.

274 *Operis naturalis Politici*

nucl Philibertus Sabaudia: Dux ad exigendos Gallos è Sabaudia, & Pedemonte antiquissima maiorum suorum hereditate animū impensissimè adiecit, ipse ad tantam molem euoluendā inualidus, Caroli V. impetrato patrocinio, copioso exercitu, in Picardiā mouit, fusiq; ad Samarobrinam Gallicis, multarum Ciuitatum expugnatione, victoriam continuatis palmis precinxit: & quod impensius excellit firmissima pace (quæ paternum ius illi ratum fecit) corrumpi aliquando posse prohibuit. Vide quam nulla conditio ab hoc bello abfuerit. A patrimonio explosus ensem strinxit, triumpho potitus, iusto furori, & recenti gloriæ, ideò acrius inflammanti, temperauit, & ridentem fortunam in stationem blandè deduxit, ne in alto diutiùs retenta ad morem suum ingemisceret.

Tertia terræmotuum ratio, & cæteris excellentior, & æquior illa est, quæ exhalationes à luce, à cælo, & ab officij administratione excludit. nam si ne iugi harum peregrinatione mundus interiret, ideo transitus summo rerum discrimine interceptus omnibus nervis

pro-

propugnandus est. nunquam in immarcescentem gloriam præclariori facinore immigrat Rex, quàm cum alieni iuris turbatoribus intercedit. Magni aliquando Principes debiles suæ dominationi nituntur adsciscere, & inuidiosis armis aliorum libertatem contundere. Potest ne in laudabiliorum campum monarcha descendere, quàm ubi sibi fas sit inuocanti suffragari, & firmissima manu nutantem complecti?

Celebrarunt se hac charitate Romani, qui gloriabantur, nisi pro fœderatis, & propria salute, nunquam procurrisset.

Asia provinciam Malabar in plures partitam Principes hæc eadem studiose propensio à sæculis inuiolatam sustentat. nemo alterius ditionem patitur imminui. odijs perciti se quidem prouocant, & more barbaro ætuant, animum proficiente sanguine placant. sed circumpositi Principes lucidissimis specillis belli exitum lustrant, & quam partem grauat illic adminicula ponunt, ac labatur. quæ cura distracta provincie membra ita componit, ut videan-

276 *Operis naturalis Politici*

tur in vnum corpus coaluisse quod rara bella, & simultates in interitum non exeuntes, etsi vulnerent, nunquam tamen discerpunt. Ludouicus XIII. bis ad Italiam applicuit, Casale ab Hispanicis, & Imperatoris armis asserturus Caroli V. clientelæ multum Genua debet, cuius auspicijs Gallicum iugum excussit. Aliæ ciuitates, ac Principes Italiæ, & Germaniæ libertatem suam ad potentiores Reges deferunt, quorum radijs illustrati nocturnos horrores sibi insidiantes elidunt. sed nostris temporibus consilia Principum inquinant Politia, ita vt non syncerè luceant. multos iuuant, vt premant, alios, vt alliciant; & sæpè plus affectura est illis accepta gratia, quàm pericula, quæ sanant.

Nos liberalitates nostras feneramus, vetusta tempora beneficentias suas nullis vltis onerabant. decet Principem ita dare, vt illicò obliuiscatur se dedisse, iubeatq; accipientem dati non meminisse. Carolus Magnus tantum benefacti in Pontificem contulit, vt appareret de mutuo non cogitasse, cuius scem cumpli amplitudo penitus obrue-

rat. Desiderium Longobardorū Regem Ecclesiā insultantem à stirpe sub-
mouit, laudauit ciuitates Pōtificis im-
perium optantes, cui suis armis obten-
tas adlunxit. imminentem Pontificis
enimicibus hostē extrusit, ditionem di-
latauit, auctoritatem obsequio muni-
uit, ita bella uit, ut libenter bellum pa-
ce translegisset. sed si uel exhalationes
impetant, necesse est, ut a sensu suo
peruenientem mundum reficiant, sibiq;
ludem, & caelum vindicent, ita alpes
Carolus conscendit, & Italiam belli
co furore inundauit, ne Orbis in Ec-
clesiæ lapsu occumberet, & ne pulcher-
rima illa Pontificum renouatio, in
qua uiuit mortalium salus, iam conse-
nescens omninò vergeret. sibi verò
gloriosissimos factos fulgores pande-
ret, & meritissimam lucem detegeret.

Numeris etiam absolutum Ame-
deus VII. Sabaudia: Dux monumentū
bellicum prompsit, magnitudine supe-
riori impar, re coæquale. Seduni Epi-
scopus secessionē Valesiorum eccle-
sia, & ditione exturbatus causam suam
ad Amedei VII. fauorem, & arma
prouocauit, quem penè exorauit ante-
quam

278 *Operis naturalis Politici*

quam rogaret, adeo cum ortu gentile
familia benignitatem hauserat in Ec-
clesiam, & afflictos pronam. Contra-
cto exercitu Amedeus Valesios petijt.
Primos impetus rebellantium disiectio
insequita est, vrbis porro, & castel-
lorum oppugnationem soluit deditio.
Dux gloriae pignus penes se charissi-
mum habuit, solidos victoriae fructus
cessit Episcopo. Quassauit terramotus
iste vrbis mania: rebelles trepidarunt,
vallis concussa est, Valesiorum tellus
contremuit, sed oportuit duritiem
comminui, ne vltimis in Deum, &
Principem obstinaret.



Quid.

*QVID QVID A TERRA
recipiunt Celi per nubes, & plu-
vias reddere.*

Caput XIII.

NIL in toto divina om-
nipotentie penu, vel pul-
chritus, vel amabilis de-
litiosa serenitate conclu-
ditur. Hæc nitidissimis
aspectibus totos implet
oculos, temperatissimo spiratu cordis
flammâ mulcet, assentatur visceribus,
nobis quidem arcana, ipsis verò salu-
tatione gratissima, corporis partibus
suum refundit vigorē, viresq; in equi-
librio ponit, & æquali moderatione
robustissimè firmat. verum ingratissi-
mè loquor, si corporis limitibus sereni-
tatis beneficia coerceo. exhilaratur
animus, & ad aspectum cognatæ lucis
gestiens effusissimo gaudio circumfun-
ditur. attamen tot bonorum volup-
tates nos aliquando suffodiunt, & tã
flagran-

flagrante desiderata mæstissimè perstringunt, & continua sanitas semetipsam eluctatur. nimix serenitates, tristissima miseriarum nube orbem circunvoluunt. lassat terras fulgentissimus cælorum obtutus, sol frequentioribus osculis pudicitiam deflorat, nitoremque vultus consumens fædissima sugillatione perurit.

Violat omnia diuturna prosperitas, & fortius lumina in cadauer, mundum vertere, quam tenebrę possunt; ita vt delitijs confecti, & longa debellati pace in infinita quiete concussi, & totalis in salubritatis conspectu adacti, minacissimam tranquillitatem à syderibus deprecemur, & iratam beneuolentiam, & ferocem mansuetudinem precibus leniamus, atq; durissimam ridentis cæli seueritatem aliquādo frangi totis votis exposcamus, asperari cælum, & nubium velum extendi, vt suos thesauros abscondat, nostros nobis in pluuijs restituat.

Turbulenta naturam ornant, confusio perfectum ordinem explicat. est eadem semper facies sibi inconsulta, nec futuris prouida. æquè beant ter-

ram

ram nubes, ac radij, nec speciosiores
sunt dies noctibus, non stamus, sed
mouemur, & motu multa deperdimus,
& motu iacturas reparamus. *Impius.*
Sic à summo conditore rebus om-
nibus sua munera partita sunt: otium
nemini datum est: premium laboris
durationem, & æternitatem astruxit:
perdam inducia sum, putredinem san-
xit, eamq; vim iniecit naturalibus, in-
feruitq; virtutemque quiete fatisceret,
in corrupta motu, vegetiorq; duraret.
rotundauit celos, ne starent impulsi,
in orbibus locauit planetas, vt agili-
us rotarentur, lubricam dedit syderi-
bus sedem, ne sederent: trepidant fir-
miori vinculo nexa, interminata otio-
sis mala paudentia: creauit ignem sem-
per furentem, produxit aerem nunquã
feriantibus obnoxium ventis, dedit
aquam æstibus, ideoq; firmavit terrã,
ne refugeret opus, aquæ cæro, ac co-
ctionibus, alterationibus, similibusq;
perpetuis defixam moribus. hæc iussit
ad alienas sphaeras excurrere, quod
quiesceret in sua, ac si voluisset longio-
ri peregrinatione domesticam moram
rependi.

282 *Operis naturalis Politici*

Terram in minima verlam conuolare, mox cogi, & ad vetus hospitium diuertere, licet arduum captu sit, verū antiquitati explanauit Democritus, corpora ex athomis congeri, & in pusilla disijci autumans; quas athomos, vapores, vel exhalationes nominabimus, ne in exuperanti indiuisibilium tenuitate laboremus. His videtur litare terrā cælis, vel vt cælestes auerunt iras, vel vt propitiet, vel vt beneuolentiam tali munere demereatur, & beneficia, aliqua donarij specie recognoscat. etiam maxima rependens, qui de meliori re sua, quamuis vilissima, liberaliter refundit. tanquam immensum datum sit, quod dantis vires exhauserit.

Syderum aras fumis adolent terræ, quæ ex quatuor elementis coalitæ, vel maus ex tribus illis primordijs sale, sulphure, & hydrargirio, tripartito veluti agmine, de vniulcuiusq; penu offerunt. igni affinis, & agili remigio conscendentibus halitibus, sulphur veneratur, siccissimis adorat tellus, humidis colunt aquæ. hinc enata est illa fumorum sectio à Philosophis exco-
gitata

gitata, vaporum videlicet, & geminarum exhalationum. istæ quatenus strigiosiores sunt, ideò ad itineris immensitatem indefessæ, viæ socias se modico tempore vaporibus præbent; nam ad secundam aeris regionem vna meantes, hic inertes suos contubernales vltiori impares ascensui, expeditiores deferunt, & ad tertiam excedentes, cū purissimo illo æthere se se miscent. vapores, qui minùs soluti ad terram redditu citiùs cogitant, ab hac paucis milliariis abscedunt, primam, secundamq; regionem occupantes, cū non parua exhalationum turba confusi, quæ amicitia vinculo magis nexæ, & sociali humiditate viscata, nec contubernium detrectare, nec cum sua gente ad superiores sedes emicare poterunt.

Tertiam aeris regionem longè sequestram, nunc adire provinciæ altitudo deterret, spatiumq; itineris; & præcipitia, in aliud tempus differre statuimus. vapores verò per nubem, vel aquam ab oculis adeptos, diligenter scrutabimur; quod si aliqua portio cum ventis secessionem fecerit, fugaces

284 *Operis naturalis Politici*

fugaces non insequemur, sed erimus in presenti otio indulgentiores; minùs inerrantium speculatione contenti.

Gloriabimur in primis contemplationem nubium naturę astus prodidisse; quę eleganti artificio imponebat nobis pluuias ostentans, vapores verò sensibus subripiens: idq; consultò præstabat prudētissima parens, vt scilicet nos cęlis magis obstringeret, si illorū tantū munera cognosceremus, & immensū accipere fateteretur, cum nihil dedisse sciuerimus; ne ingratus homo dati, & accepti rationem ponens, malè æstimariscalculis se debito solueret, reputans sydera nihil ultra, quàm à terris concreditum reddidisse: sed eluxit per caligines, quod enubilauerat lux, & nubes quantum elargirentur terrę, ita professę sunt, vt tamen intelligeremus debitum nō expungi, sed grauari, & gratiarum additione concreescere, dum vestigales terrę tributum ex inuariabili lege supremo pendunt, à quo ita exigitur, vt cum fænore refundatur.

Proximiores nebula tractationem
nostram

nostram incipient, tanquam illæ, quæ terrestrem redolentes naturam cellioribus locis despectis, humilibus gaudent, & delitiole parenti semper incubant. vapores ex vliginosis, & palustribus locis eruti, sorde, & illuvie male repurgati, sentinam suam adhuc olentes, vicinas terras crassis tenebris, & halituaosa humiditate confundunt, donec solares radij contumacem, & caliginosam turbam fuderint. quod si soli in meridiem conscendēti non decesserint, tunc densa illa phalanx sursum tollitur, in pluviā citò relapsura.

Huic penitus obuersam gestat originem aliud nebulae genus, quod ex purgamentis nubium fit: nam sub pluviarum exitu exhaustis nubibus superest fax, materia videlicet arida, emuncta, pluvijs inepta, atq; humiditatibus defuncta, & verè terrea in serenitatis confinio (cuius est argumentum) declinans, & terræ faciem velans.

His duabus subnecterem ego tertiā nebulae speciem, quæ æstiuo tempore magna frugum strage grassatur. sub exitu Iunij, & Iulij exordio, nostris in regionibus suboriuntur nebulae adeò perui-

286 *Operis naturalis Politici*

peruicaces, vt neq; à meridiano sole expugnentur. istæ obliguriunt aristas tanta voracitate, vt triticeū lac emūgant solis spicis inanibus, & falsis residuis. Puto harum materiam multis igneis exhalationibus compactam esse, ab vrente, sub illos dies, sole extractis, vel potius ab austro in has plagas à mari secum delatis. nam cum ille exundant, cælum nostrum spisso austorum velamine occluditur.

A futilibus, vel pestilentibus ad innocua, & frugifera transcamus. ros eò potissimū tēpore, quo messis extuberat longioribus diebus torrefactā tellurē noctu recreat, frugesquē penè ad interitum redactas viuificat. Pituita, quæ à cerebro quotidie in os procumbit, humectādo fauces, sitis expugnat molestiam, & cibus, qui manduntur, longa dentium attritione, & iactatione linguæ, tandem infusa, eos ornat molitie, & illam subdit iucunditatem, quā stomachus arctius complectitur, & quæ nativo calori citius obtemperat. huius symbolum ros est, qui, licet extra terram concreascit, attamen in primo aere adeò germinat, vt ab illa eru-
pisse

plis videatur. & verè asserere possumus recentissimè euaporatum; nam quod de die exploditur, solis calore ad altissima euehitur. vapores verò, qui irruente nocte emergunt, quasi serò venerint, ab aere sub crepera lucem adducto, pressoque illiberaliter excepti, vix intra vestibuli spatia admittuntur, qui sub dio frigido diuersantes inhotrescunt, guttatim postliminio se recipientes.

Maiores nostri humidissimum aerem, & calentem dixerunt, quam temperiem forsitan simplicissima illius natura ferebat, quæ vaporibus, ventisque polluta obriguit, altumque frigus concepit. nam prima, secundaque regio nobis scrutabilior, monstrabili experimento gelida est, licet quidquid huius elementi terras ambit, medijs tempestatibus, solis reflexibus, tepore leniatur, æstate incendatur, hyemis verò debiliores radios contemnens, insitum algorem non deperdat. insuper erga solem innata quædam aeris reuerentia est, nam accedentibus radijs, nubibus non præpeditus, ex templo rarescit, se se pandit, solutiorque fit, ac si crassitiam

tiem cum obscuritate dimitteret. Nam
moliatur id calor, vel aliqua occulta
vis, incompertum est. nam hyeme,
quo tempore caloris impetus languet,
aduentante sole, non secus, ac aestate
aer tenuissimè declaratur, & nocte, vr-
gente frigore, intensioribus tenebris
non crassescit. quapropter, aut non
inuitante sole, aut aeris spissitudine, &
frigore prohibente, prouectis iam te-
nebris, vel cum impetu explosi hali-
tus, & exhalationes non meant, sed ab
ascensu repelluntur, quæ vix extremi-
tatem aeris libantes, externo tactæ fri-
gore torpescunt, & in rorem decidunt.

Qui in roris viscera accuratiùs in-
quisuere salis nitri, & ammoniaci plu-
rimum, humori inherere competerunt,
scilicet exhalationibus simpinguatum
esse, quæ per noctem à subterraneis
ignibus eructantur, ideò copiosiores
vaporibus proferuntur, ad quorum
generationem necesse est, ut solares ra-
dij opus suum impendant. aduerte tūt
etiam fumosæ chymicorum mentes,
quidquid fumi in vaporario ascendit,
per alembici rostrum, in humorem
recidere, vel exhalatio, vel vapor sit.

vapores in aquas dulces concedunt, exhalationes in oleum colliguntur; tià vt quis quis humor compactus fumus fit, & fumus nihil vltra explicatū, solutumq; humorem ad æthera deferat, sic te non præteribit, cur res ex lenissimis, & acutioribus rebus coactis oui cortice inclusus, sole tactus suspendatur: exhalationes enim vnionē ægrè ferunt, quam calore solutæ euantes ad celsiora nituntur.

Serenitas illa est, quæ cogit rorem, qui sudor sub coelo, spectaculum sui promit, è contra nubo non apparet. ad quæ assueverant nonnulli halitum sic à ventis discuti, vt in rorem non coaceruetur adderem ego (si ventī ferientur, vt sapè obuenit, calum nubilum obmutire) à cognatis nubib⁹ omnem halitum combibi, & sorberi. Prohibet quoque roris generationem: repellens bruma, vel viens æstas, & ego non reclamabo dicenti, æstate noctuinealescentem aerem: (ideò minus arctum, & spissum) transitum halitibus mollius contendere, sic eos ad roris informationem non sistere. Qui pruinam sub hyeme germinantem, ro-

N

rem

240 *Operis naturalis Politici*

rorem glaciatum dixerit, ad æquilibrium suum, rem estimabit, & præter verba nihil in essentia demutabit.

Inchoamentum pluuiarum ros est, velut si natura ad nubē se erudiens, in huius artificio tyroniciū posuisset. nā etsi, nec torqueatur aer, nec claudatur celi, nec lucis obfignentur spiracula, attamen minimum illud aquarum rudimentum nimborum figurat molimen. sic adumbratur paruis ingentia, & magnis rebus exilia præmittuntur incrementa. Quidquid in terrā concidit, exspirauit è terris. vastitati nubiū, quæ immensitatē aeris videtur complecti, quantācunq; sufficit tellus materiam: à qua duorū, criminū avaritiæ, & prodigalitatis, postulantur sydera, raro ad iustam mēsurā necessitates implētia. siccitas illiberalitatē criminatur, cum tantūm receperit, nec datum dignetur remittere. imbris pessundatum solum, oppressionem deplorat; à calis molestissimo pondere se, exoncrantibus grauari clamitans: ingratum censerī beneficium, quod premit, licere quidem in sinu amici deflere, sed nō exundantibus lachrymis, & æternis gemitibus.

gemitibus illud obruere, ad quid totū orbem exhaurire, vt vnā partē inundent? velint ne terras perdere, cum ab vnīs captū effundant in alias? sua singulis bona iustitiam restituere. at celi tam perniciosum scitum, tot capitum excusant deliberationibus, quæ licet singula luceant, aliā tamen terribilissimo lumine irradiant, aliā mitissimo splendore fulgent, tota die de dominatu cōtrouertitur, quam plurima siccitates iubent, multa imbres imperant, non pauca me ioribus aspirant decretis. atque ijs litibus, contumacibus prælijs, atrocioribus consilijs, non lecus, ac mitioribus orbis cura instituitur. incrementa ex ruinis inaugurantur, nec tutius serenitatibus, quā diluuijs mortalitatis census innititur.

Hominis cerebrum tantis animæ, fulgoribus illustre natura nubibus non exemerat, quæ sublimiores apices æquæ luci, ac fumis destituit, ne aliquid tā superbiret nitoribus, vt obscuritates non extimesceret. Ebullit in ventriculo cibus, ex quo fumi, vaporesq; cæteruatim in cerebrum protendunt, qui à feruenti regione digressi minus cali-

292 *Operis naturalis Politici*

lidā applicantes, in nebuculas primū; mox in catarrhum versantur, & itā in subiectas partes ponderosum reuoluitur, quod ex ijs leuissimum discesserat. quare caput, eminentissimum corporis vilcus, cælestes operationes bellissimè exscribit. vndè ego ab illorum sententia discedo, qui secundam tantū aeris plagam nubium austruunt matricem, ac si quæ in prima coeunt nothi, & illegitimi fetus ducendi essent, cum manifestum sit, montium vertices frequentissimè nubibus supereminere, illisque siccentibus, infima humore diffuere. totus aer aptissima ad nubes officina est, ad quas informandas nō est opus intensiori frigore. quippè halitus aliqua minori caliditate, quam à sua contraxerint origine, excepti extemplo vniuntur, & coalescunt; ad quos colligendos humiditas est quidē oppidò opportunius instrumentum, ad coitionem citiùs, quam frigus, sollicitans. insanit qui putat, viuentē homine, cerebrum frigiditatem inuadere. minus quidem hoc cæteris calet visceribus, & magis humet. sic nō dū taxat à frigore, sed à multo humido pristi-

pristinæ naturæ admonente congregantur vapores. aeris reporrerē vnit, & venti à meridie repentes profunda, & indeficienti caligine cælum obducunt; sed iam rem à suis primordijs auspicemur.

Partim ardore insito, partim mutuo deflagrant terræ, humidumque transpirant: spiritus ad aera irrepentes partim leuitate sua, partim inuitante calore ad frigidam regionem commigrant; ideò impotentem ad feruorem ijs impressum diutiùs conseruandum, spiritus inibi feruente causa destituti, statim exotico calore spoliantur, & ad indigenam humiditatem ab humido ambiente renocati, incipiunt sensim lentescere, dein mutuo humiditatis glutine necti, tandem vniri, & in pluuiam desudare. sed huius explanationis preluminare ingens insedit difficultas, cui scilicet singulis diebus non pluat, & cæli quotidianæ terrarum transpirationi, quotidianis pluuijs, nō respondeant, quā ijs rationibus amollemur.

Syderum calor, & præcipuè Solis adeò vapores extenuat, vt ij omnem

294 *Operis naturalis Politici*

perdidisse humiditatem videantur; nimirumque; feruore torrētes ad exsiccandū aptiores, quam humectandum sint, qui etiā sicco aquilone p̄flati, exuētque; disperguntur, atque omni societate & contubernio prohibiti per aeris vacua vagantur extorres. At si contingat virtutem syderis infirmari, vel Boream mitescere, tunc à frigiditate, & humiditate aeris inuitati, propriaque; exciti natura inter seueriores cōbustiones humidi radicē semper alente, pristiniq; coniugij memores, ad oscula, & amplexus turmatim redeunt, & se per nubes, & pluuias ad copiosam, fecundamque; sobolem disponunt.

Ex ijs apparet vapores non exhauriri à sole, & consumi, ac si horum interitus, & extinctio pluuias arceret. quod si consumptio ista tenuitatem præ se fert, & ideò vapores absorpti dicantur, quia excussi, & edomiti ad celebritates consuetas convenire non possunt, quadrat sententia, quæ alioqui multum obliquatur, si breuissimā partem istius mundi aliquando extinguere, & deperdi fanciat. nam in tanta vastitate ita ordinati sunt vigilēs, solertes

lertese excubiae, fida promptuaria, ut minutum non pereat. sol ex alta specula omnia lustrans, nullū insidijs paritur locū, tributum vaporū exigit opportunotēpore, in ea, quæ subditum respiciunt, erogaturus. sed instat argumentum, in prolixis siccitatibus, si quid quid transmittit tellus, per aerem volitat: cur iste adeò grauis, & tanto fatu turgidus non umbratur, sed æquali semper diaphano pullucet? dicam primò aerem vaporibus vberem colorem mutare, & sensim pallido, croceo, rubroq; indui. sed crassum nostrorum sensuum iudicium nō benè aperta prætereunt. cur verò nubilum non sit Coelum. hoc dignum exacta animaduersione est, quod nubium causas contextit.

Vinum bonæ notæ annosum, & plenum visus aciem nullibi tardatā transmittit. crassities nitori non officit, & quod lucidum est, quamuis densum, ab oculis pari facilitate, ac tenuè trāserberatur. quod si vinum corrumpatur, & pereat, pullamq; vestem assumat, & mors splendorem iugulet, tūc feralis, & turbida imago non amplius

296 *Operis naturalis Politici*

sustinet intimè lustrari. eadem planè
 urinae facies est, quæ à calore nativo
 subacta, quamvis spissa, nitida sit, &
 oculis patet, ac vndique ab intuitu cir-
 cumuenitur. cruda verò, & indomi-
 ta, licet moderatæ spissitudinis sit,
 vel etiam tenuis, adeò confusa reddi-
 tur, vt subtilissimis aciebus denegat
 meatum. insitus calor, cum potens
 est, & res suo temperat arbitrio, tam
 aptè diuersa miscet, & appositè vnā-
 quamque partem collocat, ac adeò
 exactè pondera librat, tantaq; solet-
 tia, & industria tenuia crassis attem-
 perat, vt vel pinguem, crassamq; fa-
 ciem decoret, eaq; illustret nitella, &
 fulgore irradiet, vt visum intimè alli-
 ciat. naturalis fucus nitor est, densita-
 tem obtegens, aut potius declarans,
 quo spissa conspicientibus videntur te-
 nuissima. ita profectò de aere censen-
 dum est, radij solares non impediti.
 terrestres fumos ad vltimum attenuāt,
 & librata proportionē per aera distri-
 buunt, nonnōq; accolās ita ad lancem
 veteribus vniunt, & miscent, & tam
 peniculata æqualitate vastissima di-
 gerunt, & spatia implent; vt tot cor-
 porum

porum accessio non nisi ad maiorem luminis intensiorem facere videatur. quod si potestas solis retundatur, perfectissimus conuertetur ordo: coerciti spiritus successionem facient, seditio- loq; confluxu aera miscebunt. confusio diem adimet, & lucem alta voragine condet. sic in conspicuo merguntur tenebrae, & nubes è serenissimo educuntur, principisq; debilitas in seipsum mundum committit, potentia vero tranquillissima pace componit.

Hicce omnibus causis, tanquam precipui nubium ministri vñt infulciendi sunt, qui à meridionali plaga acti, mare verrentes humida colluvie conspurcati, celum nostrum appellant madi- di; tunc exulantes inibi vapores all- ciunt, profugant è turbā humoris ami- cam sibi iungentes tumultuosis secessi- bus confusum aerem nubibus, & plu- uijs opacant; luculenter enucleatur ex his, ad cogendos vapores efficaci- us humidum, quàm frigus pollere, cū meridionales venti calidi, & hñmidi cæteri frigidioribus ad inferendas nu- bes præstantiores sint.

Tandem concludamus materiam

298 *Operis naturalis Politici*

terra dat, lydera disponūt, & ventos, tanquam mediaſtinos ad nubes conuocandas adhibent. nubes verò non ſtatim totæ in aquā diffluunt, ſed gradatim cumulus vaporū in guttas abit, quæ illicò ruunt. nam vapores à leuitate auctorati apud aerem ſtipendia merent, in aquam verò conuerſi, terre. conditioni propiores facti, ſtatim ad hanc deficiunt. citiùs verò in aquam vertuntur, qui proximè ad aqueam formam induendam diſpoſiti ſunt, aut qui primi fuerunt collecti primò aqueam naturam veſtiunt, non ſecùs, ac nix, quæ in guttas paulatim moritur, ſic nubis vaſtitas in ſtillas conficitur; quod ſi vniuerſa nubes aſſatim reſolueretur, magno terræ labore integra fragmenta deciderent.

Eadem via, quæ pergit ad pluuiam, ad niuem ducit, ſi calles horrentiori frigore cuſtodiantur; quod madidos halitus, & in pluuiam vergentes, ſolidiori forma conſtringit. hæc rara, foraminibus interſtincta, diuiſa, non benè ſibi conſtat, flacidum textile, vſuſq; conſectum referens. cruda compactio vaporibus assignanda eſt, qui
non

nondum in piumam conuerſi, ſed dū-
taxat ſemihumentes ineptè coherent,
ſiccitate enim nō omnimodè excuſſa,
nec adhuc in vnionem omnibus con-
ſentientibus partibus, frigore correpti
in porosū, & dehifcens niuium corpus
cogūtur. adde exhalationes vaporibus
confuſas coaleſcentibus interponi, &
ſua ſiccitate quodāmodo diſtrahere.

Firmiorē ſtructuram nanciſcuntur
grandines, iā efformatas guttas a dori-
ente frigore, q̃ mihi videtur teneriūs
eos ſtringere, qui gelidos illos lapides
a calore p̃ antiperiſtaſim durari potuiſ-
ſe frigide pronūciarūt. illa enim tēpe-
ſtate, quæ verna, vt plurimū eſt, tantū
nō inualuit calor, vt frigus omne exi-
lio mulctauerit; quinimō vētorū ferax
aer frigefcētibz ſalutatur auris, & cel-
ſiora loca planè algificis afflātur; q̃ ſi
cūcta deſlagarent, quis nam induceret
congregationē nubium? forſan vapo-
res ab vrenti aere extenuati, & diſiun-
cti ſe coaceruabunt? qui egent frigore,
vt congregentur; etiā ſub cane igneis
faucibus in frigus allatrante, iuga
montium, primæ, & ſecundæ regio-
nis frigiduſculum confinium dele-
ctat delitioſa reddit N 6 Paten-

300 *Operis naturalis Politici*

Patentissimis auribus eos audirent, qui vapores à valido sole altissimè rapi sentiunt, & inibi à congregato frigore pro tribunali crudelissimè sedente, ad lapides damnati. sed robustissimum prosterunt consilium exiles stipulae, & paleae in ipsa globorum duritie interceptae, quae à vêtis cuectae ad tam sublimia prouehi non possunt: præterquam quod frigiditas regionis de consueto non decederet apta tantum, vt molliusculam niuem fingeret, non durissima saxa efformaret.

Multis alijs opinionibus posthabitis meam paucis aperiam. Res à suis causis æstimandae sunt, si lucidari debent; neque tantum efficiens iucunda; sed materia subtilissimè intrōspicienda, quae multoties se subducit, suāq; naturam caligantibus aciebus obicurat. Procellosas aquas ab hominum stomacho abdicauit Hip. & vernas æstiuus cēsuit noxiores, quia niuosam cruditatem saperent; nec tantum aqua, quae promanauit à niuib; illarum custodit cruditatem, sed etiam vapores à gelu profecti gelu penitus non exuunt, ni exactissimè excussi, & edomiti à sole

sole sint: cū ver se aperuit nostrarū regionum iam potens sol insultat ceratibus, rectos, fortissimoq; vibrans radios, prægressi ieiunij impatiens prædarum auidissimus diutem tunc, & humiditatibus opulentum orbem fædissimè depopulatur; nam ætæ non dum hyemales consumpserunt nimbos, & nives montibus prominent; quare hiātes voracissimi helluonis fauces vbera pascua, & immatura obliguriunt: & vaporum cateruas ex acerbis, algētiq; materia carpūt, quos, cū omnino vincere nequeant, in nubes permittūt abire, quæ cum gelidam, & niuosam stirpē adhuc redoleant: in super frigidissimis, & excursantibus ventis eadem materia prægnantibus verberentur suo genio iam ad gelu propensæ glacialantur, & lapidescunt.

Illa anni tempestas ventis, plus cæteris, facta, eos nō simplicissimis anhelitibus nutrit; sed, quales ex soluta niue promanant halitus, abundè suppeditat, vnde nunquam copiosiori, algētiori q; spiritu inflati tumidantur, creberrimis procellis æra, mareque voluentes.

Cali-

Calidum hepar ad idonei sanguinis generationem instituit natura, sed istud, dum suas vires inconsultè exercet, nimiaq; fretum potentia indigestum chylum à ventriculo intempestivè rapit, munus suum nimis maturans prauum, semicoctumquè sanguinem elaborat. ità longioribus diebus sibi nimis de sua spondens virtute sol, & appetitui indulgens, dum inter eduliorum copiam intemperantissimè heluatur, ingesta prauè digerens molestissima lapidatione terram contundit, quæ sui principis multatur erroribus, ac si natura hanc irrogasset legem mundo; innocentes subditos regijs criminibus plecti. sol interea iniectam criminationem diluit, & mendum in fata reijcit. mundandam esse terram gelida colluviè, campisq; appellentibus frugibus expediendos; sic dum vrget officium aruis, & animantibus opportunum, nullius posse erroris coargui, si in tam præcipiti, longoq; cursu rotæ pertantas. inegalitates reuolutæ, æquam vndiquè non premant orbitam: cumulatissimi beneficij laudem minutissimi detri-

menti

menti nota non maculari : ad altissima iuga fatigare illud iter, quod rectitudinem seruat : obliquitatem commodiorem conscendentibus esse . ita mundum digessisse naturam , vt maxima opera , omnibus castigata asperitatibus , non producerentur . nostri homines Maij , Iunij , Iulijque mensibus niue albicantes suspicientes montes , certissimò ominantur prælagio , multa planitiei loca lapidatum iri ; potens sol , cruditatibus referta tellus , & venti ex secunda , necnon ex infima aeris regione hoc lapidificum bellum terræ inferunt , ad miserias , & calamitates humanum genus erudiens .



*TENENTVR PRINCIPES,
ad imitationem calorum, à subdi-
tis acceptum, in subditorum bene-
ficium, erogare.*

Caput XIV.



DI V me tenuit non exigui
momenti consultatio, quæ
non nili per varios ætius
in deliberationem flexit.
queribūda mortalitas du-
ritiem coelis improperat, & solis per-
uicaciam carpit, cum se ad longas sic-
citates obstinat, & collatos halitus
per immensam vastitatem disperdens,
coibilem naturam à catibus arcet, ve-
ratque in pluuiam aliquando con-
creiscere. iustissimam criminationem
euestigiò probant tribunalia, & nulla
exactiori inquisitione ad primos que-
stus superos damnant. nonne prius su-
beunda essent loculamenta telluris, &
tolertissimè rimandum, an opportuna
cali.

caligo tegeret fraudem? debuit terra
 antea pependisse, quam repeteret. nā
 comparatum erat natura nullum emi-
 care opus, nisi copiosa vaporazione
 emptum. quare forsan potuit locum
 fecisse furto structurarū varietas, & cę-
 lorum expectationem decipere tena-
 citas contribuentis. vnde gratiarum
 fontes perierint, & liberaliter dare re-
 cusent sydera, quod malignè accepe-
 rint. sed tanto crimini suspicionem pe-
 nitūs adimit inueteratum terrarū obse-
 quium, quæ itā sua opera expediūt vt
 laxior effusio illa perficiat, acerbū-
 ratē verò sobria exhalatio nō mitiga-
 parui fetus pusillè dederūt grandiores
 liberalior solutio laxauit, cuiusq; pen-
 sio taxata est, vt interuerti sine frau-
 dantis damno non possit. placet pul-
 chritudo floris, & degustatur suauitas
 fructus, cum ex merito pretium, debi-
 tā scilicet vaporum effusionē, diuine
 rauerunt. ære alieno immatura pre-
 mūtur, cuius dissolutio auctoramē-
 tum perfectionis est.

Tellus solertissima mater intendens
 suos partus integrare, tantum profun-
 dit, quantum maturitas computa-
 tur.

tur. ideò de rerum complemento semper sollicita, nunquam à solutione se retrahit, & tunc duntaxat cælorum auaritiam incusat, quando exhausto pabulo vltius dare non potest, nec suos efferre prouentus. puluerem inquit, qui meos vultus deformat, & incerto volatu soliditatem meam, vel leuissimæ auræ facit ludibrium, quasi meæ calamitatis nuncium vehunt ad altissima venti, fidissimam profitentem obseruantiam, obijcientemq; syderibus profuso sanguine corpus litari, si condignum, ipsiq; acceptum munus esse posset. quare nihil me arguit præter prodigentiam, quæ erga supremum laudabilis est. ne me peruicacem proderem meos thesauros exinaniui, & vos alieni tam parci estis, vt eam lætificare recusetis, quæ obsequij persuerantia contabuit. quid indignius, quàm excelsum ab humili magnanimitate vinci, marcore subditi Principem saginari, & de eleuariissima scena, vel incuria, vel superbo fastu eorum necessitates despicere, qui procurationem, & tutelam suorum bonorum profusione redemerunt.

Arbi.

Arbitrium quoque solem inſimulat, qui quanto liberius Principem agit in terras, tanto impenſius omnē remouet cōiecturam, eas pleniffimè nō exoluiffe, cū in rimas ſe inferēs, valeat omne furtum, ſi quod latet, extēplō punire. ideò tantūm abeſt poſſe aliquando potentiffimum dominum terram fallere, vt potiùs in ſua ad ornanda fide, ſeque obſequente, ſubmiſſaq; præſtanda, tota conſiſtat, nec vnquam latior ſit, quàm cum radij vespere turgidi, exuberanteſquè recedunt, plus dato recreata, quàm accepto, nec alia ratione accipit, quàm ne à dando deſiſtat. nequè in viriditate in, quā per copioſum tributum poteſt erumpere. hæc parendi, & tribuendi pertinacia, ſine obediētis, & dantis emolumento, non eſt; ideò enim immolat ſuos fumos ſyderibus tellus, vt illorum diligentia in aquam aptati exuētam irrigent, vigoremq; conſeſcenti reſfundant. ſanciente natura, vt illa ſubditum agens adoratione perpetua, & iugi exhalatione cælos recognoscat, iſti verò ita Principis munere deſungantur, vt ad illius conſeruationem diſpenſent

sent tributa, omnem dilapidationem inhibeant, exactissime custodiant, & cautissima diligentia erogēt, qui quotiescunq; ab hoc officio deflectūt, creditori suo decoquunt, & æquissimis criminationibus liberum campū aperunt.

Non condidit natura Principes, verum leges, quæ propugnatore Principe egerent, ne incomposita, & confusa multitudine abigerentur. ista suis malis erudita, quantum vacillaret popolare corpus, vagum, solutum, & nulla compagine vinctum, communi voto Principem exciuit è plebe tanquam caput è quo auctoritatis, & potentiae nerui diramantes disiectas partes conecterent. huic tributum pacta est, quo & ingestam dignitatem tueretur, & fulciret potentiam, & quæ Reipublice exigere administratio, compararet. dānatus tributi subditus haud perfuntoriè se soluit, probè tenens, sine hoc, principatus vires intercidere, viscerū concordiam disjungi, structuram labefactari; quare in hāc partem, quæ, vel amore, vel metu plenius confert, declinare nequit peccatum, quod idē-

tidem

tidem in Principes cadit, vt potè in multos ex Romanis Imperatoribus, qui tutelæ ponderibus grauati, curas, laboresq; refugiebant: horrebant negotiorum summam: tantùm dignitatem expetentes, quantùm molem sustinere recusabant, non dominationis nodos; sed cupiditates soluebant, non moderationis consilia emebant tributis, sed instrumenta voluptatum, non subditorum præsidia parabant data pecunia, quam in vacuos vsus prodigebant.

Nero, & Caius per parentis, auique cædem ad Imperium grassati sunt, nō ingenio temperandi regimē instincti, nec ea sollicitudine perciti, quàm à circumactis dominationibus pessundati orbis leuamen, & medela adsciscebat, sed vt ipsi voluptatum ministri in amplissimo Imperio libidinis materiam propagarent, veterem scilicet intenderent, nouam specularerent. Ideò dominatione potitis penitus Reipublicæ cura decessit, aures obstructæ provinciarum querelis, nullus legatis cōspectus pmissus, nobiles inuisi, Senatus inspectus, populi neglecti, ludicra præcepta

310 *Operis naturalis Politici*

cepta, dilapidationes affectatæ: factus in proluvijs quæsitus, lænonibus, cinēdis, & ganeonibus comitas data.

Tunc laxate administrationi subditi sic iustissime obstrepebant: non totam vaporum molem effutunt sydera in vētos, cuius maiorē partē in aquas destinant, minor portio in coruscationes disperditur, inutilior fulgoribus datur, melior reservatur telluri; & vos potiori parte ventosas cogitationes pascitis, pinguiori enutritis splendorēs; nos nebulis consumitis, nos horrenti, & nunquam parturienti nube tegitis, nos sola grādine percutitis. movent ventos cæli, sed coituros in pluuiam: velāt se nube emissuri pluuiam, quatiūt fulmina viam pluuijs datura, omnia molimina agitant pluuiam: vos è contra omnia luci, omnia voluptatibus prodigitis; . accurāt illi pensum suum, vos aliena tractatis, & ad ea, ad quæ facti estis omnino non respicitis. ad pauperiē vos veniamur, nos metipsoſ prodimus. vt fidem, & benevolentiam ostentemus, commoda nostra subducimus vobis elargientes, insudamus, profundimus;

negā.

negamus nobis, quod impartimur, & tot labores cassi euolant, nullius frugis obsequia, damnotæ largitates.

Philippo Macedoni negotioso, & alio intendenti importuna se obiecit mulier de re sua ipsum appellans; Rex legitime excusauit; eam horam illi nō vacare; cui illicō mulier, regnare desine. apud me nullum punctum temporis sine te labitur, & tu dies habes mihi non vacantes? omni momento discrucior, & res familiares meas attero, vt tibi subueniam, & te aliquādo piget de me cogitare? opes meas in te exinaniri, & tu ærumnis delimatam auersaris? facunda gratijs tuis, quæ illas demeruit, in re mea mihi parcus esse noli, redde aliquid, vt te Principem vendites, non tyrannum. fregerunt hæc verba Regem; qui beneficijs inferior esse erubuit, mulierem admisit, atque exhaustam, & arescentem vberauit.

Nunquam tam longa pluuiarum interpollatio squalentem terram emunxit, ac rerum publicarum incuria populi florem extinguit. viget in principatibus nitor qui, non nisi per sedulitatem

312 *Operis naturalis Politici*

tatē Principis emicat, in quem, cum primum negligentia irrepſit, ipsa virtus, è qua principatus germinat splendor elanguet. Galliæ regnum tot nominibus vulgatū sub Morouei posteris obscuros annos euoluebat. quippè qui in palatinis delitijs torpētes maiorum famam, & valentissimi principatus gloriam in gynæceo iugulabant: inter cæteros Chylpericus Morouei posteritati inglorius, & regno sedebat inutilis, cuius oculos vnus aulæ satiabat spectaculum, desideria atrium finiebat, animi attentata angustissimis muris circumscribebantur: nullus in publicum egressus, nulla vox in multitudinem effusa, nulla acies in plebem demissa, præsidebat inaccessus, imperabat ignotus, regnabat cunctis offensus, omnes voces lamentabantur, omnia suspiria lacescebant, omnes oculi communem calamitatem deshebant in Rege. quæſo, quò tendebant amplissimi regni vota? quæham erat spes vetigalia pendentibus? pro quo iubebātur portoria? dabatur ne pecunia regi, tyranno, exotico? plurimum elargiebatur? cui? recondito, nunquam benefa-

nefacienti, nescienti, immemori, neminem gratijs, neminem beneficijs allicienti. ex aduerso Pippinus magnus Palatij magister diligentia, alacritate, consilio, & manu in tanta moderantis ariditate vetabat regnum tabescere: adnitebatur in prouetus vtile tributa distribui, prolixa gratiarum siccitate consumptos Gallorum animos gratissimis officijs irrigabat. stillabat ex isto fecundus ille administrationis imber, qui felici irrotatione, tantum ad pululandum promouebat regnum, quantum Regis secretum, & inertia ad sterilitatem deponebant. regnandi, & viuendi vtriusque ratione Zaccharia Pontifici delineata, sedulo questum, quis merito Rex consalutaretur. cum Regem censendum rescripsit Pontifex, qui regni semina fecundis irrigationibus sollicitaret ad segetem, non qui desidia emori pateretur.

Ni sol nubes cogeret, iam terra renunciaisset obsequio. tam longis intervallis ab optima administratione nonnunquam Principes distant, vt regnent sine imperio, imperent sine regno, quod vel socordia, vel pessimis consi-

314 *Operis naturalis Politicæ*

lij decoquunt .

Nihil tam graue molita est natura , quod auri pondus exæquet , vt intelligamus , non ad res ventosas hoc metallum exortum esse , sed ideò ponderosum fabricatum , vt magna pondera euolueret. hominum existimatio maximam sibi huius necessitatē imposuit , sed præsertim Principes , quorum dominatio eò excellentior est , quò maiorem auri vim cogit. qua de causa ad hoc extrahendum nullum vaframentum non excogitatum , nulla vis non intentata , nullus impetus omissus , nulla expilatio non probata , & dein futilibus datur ; aereis spargitur , minima portio subditorum vtilitatibus additur : ità vt penè nihil colligant , qui maximum seuerunt . sine tributis , inquiunt , principatus non stat , ergò in principatum sunt fundenda tributa , ne corruat ; cuius tamen decus , non scenæ , non choreæ , non comestationes , sed catholica procuratio aptissimè instituit .

Assentator qui nihil pro Republica dignum patrauerat aureum vas ab Archelao Macedone dono petijt . conuersus

versus Rex ad Promeritum in proximo stantem, diues illud, & pulcherri-
mum contextum illi porrigens, addi-
dit; regat hoc pondus, qui lacertorum
soliditatem inclytis facinoribus mihi,
& Reipublicæ approbavit. pretium la-
borum non ferat inertia, nec insignia
virtutum ornent locordiam. quot in
huius operis informatione desudarunt?
congesierunt materiam nonnulli, figu-
rarunt alij limarunt, & poluerunt.
tot manuum opus vni detur, sed qui
manibus suis sæpissimè non tempera-
uit.

Si cogitarent Principes se vno do-
no multorum subditorum nonnunquã
vitam dare, quam diligenter exitura
munera pensarent. quot sorbuit mare?
quot deuorarunt flumina? quot oppres-
serunt montes? ante quàm opes con-
cederent, vel ad cõquirendas præclu-
sa lustrari viscera paterentur. in ijs pe-
netralibus abdedit diuitias natura, ad
quæ nonnisi madida frons, attriti pe-
des, delassata brachia succederent.
aspice cælos, & sydera, cuncta inibi se
præcipiti motu rotant, itaque nitun-
tur ad cursum, vt semper terras am-
biant,

316 *Operis naturalis Politici*

biant, in quarum conspectu continuo stantia, nunquam coram ipsis consistunt, nec in tanta mutatione viarum lumen auertunt, sed quocumque pergunt, luce sua præsto sunt. nolunt enim illa ab istis tributum legere, nisi curæ, sollicitudini, & condignis laboribus respondens.

Reum constituit solem non modo, præpostera distributio, sed immodicæ prædatio. aliquas enim terras ita depulatur, ut penitus defruget, quod exortum est interficit, & nascentibus pabulum, vitamque subducit, sed tunc nisi pluuias eroget, aut interpositione nubium suos ardores intercipiat, abit à Principe, & à tributo. nam durum solum iussa non sentit, & palam obediencie reluctatur. multi Principes multiplicata tributa in anno legentes, tributorum prouetus perdidierunt. nam sicut, qui arborem eradicat, frustra præstolatur fructuum exortum, ita opes subditorum profligatae vestigalium spem cupientibus adimunt. has custodire, quantum esset à Principe. Henricus IV. Galliarum Rex abunde percepit.

ingentem bellorum molem Rex iste
stet.

strenuissimè reuoluens contractas copias in hybèrnis ea cautione dispensauerat, quæ contentum militem hilari populo haberet. militaris audacia moderationis impatiens, in rapinas euasit, & perscriptam viuendi legem armorum licentiam nimis perstringentem detestata, arbitrariam insolenter exigebat; atquè immoderatiùs proteruiebat, quò absentia quorundam Ducum, quos solemnis festiuitas coronandæ Reginæ Parisios euocauerat, quasi laxatis habenis, in omnem petulantiam, & procacitatem cursum permittebat. afflicti populi nuncio Henricus confosus exulceratum animum in præsentem capitaneos effudit, eos acerbè increpans, quod dum curiositatem in lectis spectaculis pascere, effrænati milites eorum præsentia non castigati, in facinora exirent sibi, & subditis impensè calamitosa. hinc ad comitem stabuli deflectens inquit. meo populo cōsumpto, quis me nutriet? ò verbū verè regium; quis me nutriet? mendicabo ego ab exteris victum, postquam meos exhausero, vel tanta ingratitudine me vestiam, vt eos non protegā,

318 *Operis naturalis Politici*

qui mihi alimenta suppeditant, vel factus iste regius adeò me hallucinabitur, ut vndè vitam sustentem, non respiciam? aut rerum mearum improuidus, stolidus, insulsus alimenta mea diripi patiar? quod Rex potentissimus sum me admonet, à subditis me nutrir. vastissimi regni ità moderator sedeo, ut ab hoc pascar, validissimos exercitus conscribo, & infirmitatem meā alimenta petendi agnosco, quantum debeam populo meo, quantum teneam ipsum custodire: ne vos lateat: me alit. quantum solerter excubandū mihi sit, ne illius opes exedantur, satis intellexistis, omnia præfatus sum, cum dixi me illinc victum ducere. oritur ex illis splendor imperij: robur in illis stat, monarchia in illis nititur, vita mea in illis viuit.

Bella Pannoniæ. Rex monarchias temperandi peritissimus suam, & regni vitā emorientem opportunè reuocauit. conscenderat Rex iste solium, è quo tanquam è specula regni sui conditionem meditans, offendit rerum faciem adeò emaciatam, ut iam vltima tabes in principatum grassaretur, proculdus.

culdubio breui Principem inuasura. vt igitur ab imminente periculo se eriperet, principisq; maiestatem iam penè confectam instauraret, regni vires admodum collapsas refocillandas esse decreuit, nec excellentiùs remedium ad mitigandam tabem excogitare potuit, quàm placidè trahere, modestè colligere, tributorum æstum placare, in spem salutis subditos erigere. ità vt vetus rediret industria, negotia, & cultus reflorescerent, in antiquos prouentus non neglecta arua pullularent, & consuetam opulentiam reuiuiscences commeatus reducerent. sic moderatè educendo, ac si alimentum contribuisset, creuerunt vires, infractus fuit morbus, reuersa sanitas, species salubris emicuit, & Bella ex pessimo loco, in quem sui maiores compulerant, in optimum euasit.

Malorum omnium mater egestas; vt iugulat subditum, ità Principem interimit, facitq; vtrosquè sui muneris impotentes, obedientiam vni detrahit, alteri mutilat imperium, quod cuique Principi quamuis finibus vastum, potentia angustissimum sit,

320 *Operis naturalis Politici*

cuius subditos hæc miseriarum parens
 obtinuit, hinc depromant dominâtes,
 quantum sibi expediat fouere subdito-
 rum opes, quorum auctu gliscit maie-
 stas, & decretionem marcescit. fatiscebat
 Belle dominatio sub tenui subditorum
 lare, mox cum saginato adoleuit. si
 exiguum pecuniæ, quod apud subdi-
 tos reliquum erat extorsisset, lapsas vi-
 res aboleuisset. reliquit, non expressit,
 passus est apud subditos esse, auxit, &
 ex illo illud germen moderato putami-
 ne in altissimum extuberauit, quod im-
 prudentia Principis euulsum, vel im-
 modicè recisum contabuisset.

Non tantum tenentur sydera vapores
 custodire, disponere, cogere, in-
 formare, sed remittere, & imbribus
 telluris iacturam vindicare; nam sine
 hoc circulo iam dudum mortalia fini-
 uissent. verum quidem, antequam
 hos reddant, multifariam ordinant,
 vel in ventos, vel in steriles nubes, vel
 in grauidas. eget enim aer modo suc-
 cuti; modò agitari, modò impelli,
 nonnunquam torpescere. postquam
 verò isti vapores variam personam
 egerunt, à longa peregrinatione ad
 veterem

veterem mansionem reduces, exustorum camporum labes implent. non minus per homines vagatur pecunia, ac vapores circulentur in mundo, nec minus humani generis conseruationi illius discursus salutaris est, ac istorum circumactus. ideo Principes non tantum peccant, si pecuniæ impendia ad leuanda principatus onera non dirigant, quantum, si rursus in populum, è quo extracta fuerat, vt relabatur non curēt. ita dat terra, vt elargitum rursus expectet; & Principi contribuunt pecuniam subditi; vt postquam regiminis vicem impleuerit, opus sit de nouo ad ipsos recurrere, alioqui pecuniam per tributa coactam paucissimi anni sensim in Principem conferrent, aut extra regionē dissipata vacuum, inanem, futilem, nulliusq; nervi principatum deficeret, quod, vt omnes speculentur ab apice meditabimur.

Pulcherrimum pecuniæ inuentum, licet aliqui execrati sint; humanæ Reipublicæ societas, & communio eximie commendat. iungit ista Occidentem Orienti, Meridiem vnit Septentrioni: nam in se inferit mundi spa-

322 *Operis naturalis Politici*

ria cōmercium, quod in hac viuit . itā
 vt diuersitatem morum possit homo
 non abhorreere , quos aliquando deli-
 bavit , & ignotas peragrate terras ad
 nullam victus mendicitatem compul-
 sus . quoscunq; aditus laxat sibi pecu-
 nia ; nationes , quas non inuenit facit
 amicas . hospitii contemptum demu-
 rat in reuerentiam . sed & alia in pecu-
 nia se exerunt arcana , multiplicat
 semetipsam , & quodammodo sobo-
 lescit , sparsa in populum exagrat se ,
 noua nq; congerit , & magis pullulat ,
 quò vulgarior est , & in pluribus distri-
 buta . non secus , ac germinant semina
 aruis dispersa ; cumulata verò se degra-
 uant , & marcent : itā pecunia passim
 effusa , etiam si apud quosdam otietur ,
 maior tamen hominum pars nullas fe-
 rias illi permittit , industria sollicitudi-
 ne vbi magis opportunum , & fecun-
 dum solum est , ad exuberantem pro-
 pagationē , eā inferēs . in merces solu-
 ta , rursus ex mercibus aucta legitur , ef-
 fusa , mox coacta felici nundinatione ,
 sensim vegetat , peculiariq; lucro cre-
 scit in publicum , Ciuitates , & Prouin-
 cias ad humanæ felicitatis fastigium
 tollens

tollens, quæ in ærumnas præcipitant, quotiescunq; hic pinguis succus expungitur, tristisq; inuehitur paupertas, quæ dein perquam difficile abigitur. nam ex inopia ad diuitias laboriosus est transitus, diuitiæ verò facile adolescunt, & se cumulant. nihil possidenti difficilius est paruum peculium contrahere, quam ex minimo maximum extendere: sic ardua sunt rerum initia, quibus evictis ad incrementa decurrimus.

Hunc genium aurum, & argentum sortita sunt, ut illuc liberius confluant, ubi ipsorum copia est, egentibus verò inuito hæreant, & eos quodammodo declinent. si Principes, dum acceptam à subditis pecuniam ita dissipant, ut in eorum thecas reverti non possit, non modo depauperant, sed omnem ditandi occasionem præscindunt; nam ex pecuniæ defectu pereunt mercimonia, iisque subductis, quodammodo novis lucris esca subtrahitur. agri qui non intermissis annis coguntur ad messem, ni fescorentur, penitus non proveniunt; nam semina amica pinguedine defecta moriuntur.

324 *Operis naturalis Politici*

eodem planè modo auarus Princeps omne excussum metallum, breui annotum interiectione, in ararium cōderet, vel prodigus stulta largitate apud paucos deponeret, aut luxuriosus ad externas gentes transmitteret, subditis verò tributa in posterum exoluedi facultatem aboleret. ex regionibus enim, vel auro magis tumentibus, si singulis annis ità exhauries, vt nihil amplius recidat, nouissimè exsiccabis, & splendidum illud nomen planè deleueris circumscripta subditis: ansa è paupertate emergēdi, quam vbi pecunia abolita est, non nisi ad miraculum, & tardò sæculorum lapsu exiunt.

Hæc omnia in Ottomanica dominatione contemplamur, quæ per regiones totius mundi ditissimas extensa, dominatur pauperrimis. Assyriā, quæ toti mundo suppeditabat luxum, nunc exerceat inopia. pretiosus Asiæ cultus in vilissimum deurgit: fabulosa videntur scripsisse, qui Antiochi, & Darij thesauros tāta vbertate delineauerunt, vbi nunc fæda pauperiei facies horret. Illas Prouincias infano rap-

tu, auro, argentoq; exanimatunt Tur-
cæ: sic anima diuitiarum penitus ex-
tinctæ, diuitiæ amplius non reuixe-
runt. feueriffimè enim fibi diripit Tur-
ca, & non reddit, aliò tranfuehens.
In mancipia, eunuchos, milites, ex his
regionibus longè degētes tributa pro-
fligat, quæ vnde difcefferunt, reuerti
nequeunt, vel ærarium ad enormem
fuæ ditionis macritiem impinguat.

Senel fol hanc tyrannidem viurpa-
uit, Hispanicam tellurem adeò rigi-
dus deuorans, vt vigintiquatuor an-
norum fpatio in pluuias non mollire-
tur; magno tamen fuorum veftigaliū
difpendio, nam tam immanitèr pre-
fum folum palàm rebellauit, quod tūc
fui iuris fuit, cū dare non potuit, &
ftipendarium vt eſſe deſineret, infeli-
citas fecit: inter tot mala pulcherri-
mum libertatis bonum, vindicāte pau-
perie; donec tandem fydera diminuto
indolentia imperio tribus annis aſpe-
rum ſolum affiduis pluuijs leniuere, &
nouum fædus cum deſiſcente percuf-
erunt.

At in ſolis poteſtate eſt, impræгна-
te ſterilitatem, cō quod licet datum
illibè.

illiberaliter retinuerit, non tamē prodegit. at Principes, postquam, vel in acceptos sibi, vel ad inania commune bonum abegerunt, & Prouinciarū facunditatem vltra leges discerptam, nec debito regimine instaurarunt, nec opportuna dispensatione emendauerunt, post fædas inquam dilapidationes, sicut ob inopiam, subditi, nouas coactiones non sustinent, ita ipsi non minùs exhausti sarcinèdo impares sunt. mala administratio populorum vires decoquens, cogit principatus vigorē consenescente, vti equa, & ad leges ordinata ad portentum angustas eleuauit dominationes, quarum facinora cum supercilio respicimus, extensos nernos in arcto demirantes.

Duodecim abhinc annis dimidiata Orientis luna splendori Venetę Republicę intentat eclipsem, & quod fortius est, nullibi distracta ambobus cornibus vrget, & tamen indigenum vix seruat fulgorem. tanta regnorum moles vnā Cretam nequit obruere, Asię, Africę, & Europę insultibus, vnę immobiles stant Venetię. ingentes illę Ottomanorum glorię tā paucis

eis scopulis colliduntur : ruinas producit, non extendit imperium Turca: vectigales sibi facit provincias, & obligurit vectigalia : superat, & victorię fructus pessundat . nobiles illi Asię portus, non ad nauium stationem, sed piscium securitati fabricasse natura visa est, exule commercio . tantum distat à Principe tyrannus, vt ille integra administratione cunctis felicitatibus suum cumulet principatum , iste exinaniat expilationibus, & tantum sollicitet ad faturam, vt sterileseat .

Veneta Respublica cum suis subditis ex æquo viuit, quisq; pro se impendit, quod publico dat . sacrum est, quod publici est, & ad securiorem tutelam multis manibus subijcitur, non ad faciliorem rapinam . vna subditorum utilitas ærarium reſerat, quod nullę voluptates depeculantur, nullę libidines interuertunt, nulli luxus infringunt, qui quanuis in priuatorum mores immigrent, publica tamen scita non tangunt, quorum vetustatem nullū nouū violat figmentum . sola necessitas insuppruum rationem peruertit, nihil quę inibi necessarium reputatur, nisi
quod

328 *Operis naturalis Politici*

quod Reipublicæ malum sanat. tanta custodia gubernatum ærarium caret auri, & argenti extrâ ditionem excessum: nam præter stipendia, quæ faciunt indigenæ, reliqui sumptus ita ordinati deoluuntur ad subditos. egēt enim victu, & vestitu, qui merent, vendunt vtrunque ciues, talique esca suum aurum recolligūt, ita vt à subditis procedat pecunia in Principem, mox descendat in meritos, ab ijs recurrat ad populum; qui circuitus exhaustiri subditum vetat, & ditissimum Principem præstat in opulentia subditorum.

Vulgauere nonnulli Ægypti Reges, non alia de causa miraculi plenas illas pyramides molitos esse, præter quā ne cumulatim metalli fama auidas auri potētias innitarer ad raptū, & collectæ diuitiæ periculoso bello, longa pace, & otio sopitos innoluerent; ac si omnes ætates experimento nō didicissent, repagula nulla auro firmitus extrinsecas iniurias propulsare, nullasq; artes potentiùs thesauris reges muniuisse, qui & eadem hostilia arma sibi adiungentes in aduersarium prouocant, ipsamet pugnandi artificia nondum euerisa

emersa ab humanis mētibus auro estu-
antibus euocant, & non vnas gentes,
sed totum orbem ad sui propugnatio-
nem pelliciunt. crederem ego scien-
tissimos illos Reges ad immanes ero-
gationes respexisse, tūc vt posteriorū
memoriam in se iam tumulatos illis
miraculis retentarent, tūc, quod vti-
lissimā sapit politicem, vt aurum,
& argentum tributorum indagine re-
gijs promptuarijs irretitum, in egens,
ieiunum, & esuriens vulgus, per glo-
riosa illa molimina reuolutum, para-
ret nouis tributis materiam. hinc fa-
ctum putarem, quosdam populos suos
Reges iureiurando ad egisse, ne ipsorū
erarium vltra definitum cumulum in-
tumesceret, verentes, ne nimia sui cū
extenuatione, prater illam metam,
saginaretur.

Duplex enim à Principibus ærariū
ad tutelam, & fortitudinem conditur,
vnum, quod domi claudunt, aliud,
quod apud subditos collocant. illud
quāuis iners, & otiosum, strenuè ope-
ratur: summè arcanum diuulgat ob-
sequia: maiestatem dominantis illa-
tebratum ostentat. hoc secundum in-

tanta

tanta dissipatione ad monarchiam se vnit, & in plures manus dissectum cōspirat in Principem, itaq; diuagatur, vt ad tuendam Rempublicam statim se sistat, & cum ipso dominantis auctoritas, & potentia eximiè intumescant. in vtroquè igitur euigilandum Principibus est, adiiciendusq; animus, vt hæc duo ætaria se inuicem compantantur, & sine mutuo crescant detrimento.

Componit cælum vapores in pluuiam, sed nunquam totos, etiã cum liberalitatem suam magis promit, sēper reliquos habet; exinaniret nempè aerem, & terram obrueret, si totā materiam versaret. partim igitur in suis recessibus cessare iubet, partim mittit, vt reuocet. idcirco semper ditissimū, & quod habeat, & quod accipiat. multi ex Principibus ab hoc prudenti recedunt documento, cum, & sinant à se totum dilabi, & nihil pensi habeant, an vndè exceptum fuerit, recumbat. quinimo, ac si molestia sitis reuersura non esset (quæ ab ipsis nunquā discedit) vel fontem illum semper æstuantem assiduè non delibarent, venam aliò

aliò diuertunt, & perennitatem omninò tollunt.

Ex Sabaudia Principibus, qui in tanti aui principatu non vno genio sederunt, in vrranquè partem argumenta aduocabimus. Odoardus Amedei IV. successit in iura, sed non in regiminis temperiem, cui nempè sollicitudo belli impensius hæsit, quam cura ditioris. at dum milites amantiùs, quàm subditos prosequitur, periit, sine exercitu, quia nec penès se, nec apud populum thesauros fundauerat. vir impiger, indefessis lacertis, corde interrito, pugnasset inuictus, si ad mutationem fortunæ thesaurizasset; sed sicut oderat pacem, ità profusiones tantùm amauit; se, & subditos erogauit in bellum; idèò defecit ipse bello, quod continuauit in posteros. sic multos Principes abundantia diuitiarum ad rixas hortatur, quæ mox insectantur exhaustos. Odoardi liberalitas suas vires malè recognoscēs ex pingui audum, & esurientem fecit. intolerabili tributorum auctu populum mungens, dùm se validum reputabat, quod strenuum aleret exercitum, languescebat
in

332 *Operis naturalis Politici*

in dies , peritum quemque muneribus pelliciens, & vltra metam merita pensans. ventitabat vires suas in apice lætas, quas non respiciebat marcentes in basi, & cum subditorum pauperie properantes ad lapsum. famulata est illi per aliquid temporis fortuna, quæ cōtra Delphinum, Geneuæ, & Faucigni Comites victorem extulerat, cui aduersanti mox fusus cessit, disiectasque copias, sua, & subditorum inopia, sarcire prohibuit. hostilibus armis laceratam Sabaudiam externis auxilijs vindicare tentans, dum Burgundiam, Britanniam, Galliam peragrat, consanguineos, & amicos in sui subsidium aduocans, vitiosæ, & ineptæ dispensationis conscientia, quæ sibi malum intulerat, magis excarnificatus, quam fortunæ vicibus, opportuno facto miserias exiuit. Post quem Amedeus V. ad dominationem processit, qui paci, modestis largitionibus, & tributorum remissioni studuit, ideò pristinas vires sibi, & posteris in restauratione subditorum recollegit.

Retrocedamus sæculum, & obuiam habebimus Bonifacium, quæ ad Tau-
rinum

rinum sedentem Mōsferratensis Marchio , & Astenses cum suo exercitu deleuerunt . milites enim ad vnum perempti sunt, ipsum captiuium mors statione indigna Principe explicauit ; à quo Petrus patruus Sabaudia , & Moriana Comes inauguratur , qui illicò copias ex integro restituit , & nouo , ac copiosiori exercitu Taurinum circumstetit , & fame obstinatissimos ciues frangente, fortalitis potitus, nepotis iniurias ad satietatem persequutus est . quāso accuratè hæc duo exempla libremus . Amedeus V. Odoardum aduersus Delphinum vlcisci non potuit ; quippè qui hæreditatem consumptā , ideò duntaxat tolerandi capacem, nō reposcendæ vicis iniuerat . Nam Odoardus bello pressus rebus suis adhuc integris spopōdit libertatē Bernēsis, si impriga manu , & opera ipsū iuuarēt , & promissis perfunctus est ; reliquos verò subditos portoriorum excessu confecit . sic inconsiderata prodigētia , ex subditis partim manumittēdo , partim paupertate exhautorando , nullos sibi vendices reliquit , & suorum bonorum decoctor , cum ipsis perierat ,

334 *Operis naturalis Politici*

ni Amedeus, vt instauraret potius quā
 vteretur, profligatæ hæreditatis dispē-
 iator accessisset . quam ex aduerso
 florentem, & splendidam Petrus à Bo-
 nifacio accepit Principe, etsi bellige-
 ro, atque nimis acri, & præsentī ani-
 mo, cui prouocata fortuna quondam
 aduersata est; attamen populos suos
 non pessumdederat, nec, vt voluptates
 impleret, exinaniuit, nec vt exteros
 saginaret, ad vltimam pauperiem de-
 trusit: ideo vltorem sui meruit succe-
 sorem habere, cui materiam ad vici-
 scendum idoneam reliquerat, subdi-
 tos videlicet magnitudine tributorum
 non obrutos, nec expilationibus inte-
 remptos, sed tales, qui Principis ne-
 cessitatibus occurrere, & ad nouas co-
 pias contrahendas stipendia suppedi-
 tare potuerunt. solidum adhuc latet ar-
 gumentum, Odoardus ampliorē mo-
 deratus est principatum, qui sub Boni-
 facio arctioribus limitibus claudeba-
 tur. ne hæsites, an eamporum vastitas,
 vel opes subditorum potentem Princi-
 pem præstent. nec te diutius torqueat;
 cur paræ monarchiæ maximum cre-
 uerint. coloni diligentia plus ex pau-

Caput XIV. 335

eis terræ iugibus legit, quam ex innumeris dissidia, & iners cultus.

Dupliciter Cælum ad tyrannidem vergens, terrarum, vel temnit obsequia, vel despicit humilitatem. videlicet, cum inordinatio ventorū, aeris, mundique leges confundit, ac ab vna in aliam plagam vapores deportat. alibi agglomeratæ tumidantur nubes, alibi rarescunt, inundantur alicubi terræ, alicubi frustra humiditatem exorant siticulosæ. conflatur enim ex contrarijs mundus; alia sedatè viuunt, alia per tumultus vegetant. quædam ad feriendum nata sunt, quædam, ut quatiuntur. aeris regio ex pulsibus gubernatur, qui persæpè mites, aliquando immoderati, frequenter dimouēt seditiosè. nam sicut hominis vita per incompertos nobis euentus, sed à natura definitos, & sibi notissimos festinat ad exitum; febres vrunt, dolores lancinant, abrupta præcipitant, gaudia laxant, mæsta constringunt; ita mundus per varios casus in suum finē, quanuis remotiorem lentissimè pergit perfectam sanitatem, & manentem compositionem, non nisi æterna circun-

336 *Opèris naturalis Politici*

cunferunt; morbi vexant casura : futus interitus mundum expectat ; ideo peruertuntur aliquando ipsius leges, & valetudo frangitur. turbatores venti meliorem mundi partem disponunt; quare mirum non est, quod aliquando disturbetur aer à seditiosis istis gubernatoribus, & partem telluris humorum copia strāguet, partem torqueat inopia; non enim omnium plagarum tonus, & temperies ad vnguem excoli potest.

Validissimi Aquilones, & Austri afflant principatus, non omnibus sedet quies, multi ab impetu felicià auspicantur, & ex vehementi cōmotione gloriosa, & maxima satagunt eruere, quorum motus cæterorum rumpit otium, cogunturquè multæ gentes eam pacē exuere, quam vna non probat. tunc inuadente morbo non duntaxat abrumpitur regiminis sanitas, quæ in definita proportionē stat, sed & tributorum mensura distorquetur. bella enim, instrumenta, vel belligeros ex remotissimis partibus desiderant: apud exteros, vel hostes conciliandi sunt pensionibus amici, legationibus sollicitandæ clien;

clientelæ, continenda fœdera, incun-
dæ societates. multum interest arcana
prænoscere, synceras amicitias, vel ob-
litas distinguere, minaces animos præ-
cauere, armatos, vel precibus lenire,
vel tempestiuus armis frangere. ad sū-
mum hæreo, an bellorum secreta plus
pecuniæ abscondant, quàm vorent
exercitus. quare in vrgentissima diffi-
patione inueteratus disiliat ordo ne-
cesse est. sed in pace bonus dispensa-
tor, non malè erogabit in bello. suæ
sunt Principi sibi præfigēde metę, col-
limare in necessaria, inutilia declina-
re. magis vrgent insumptus? accura-
tius distribuendum est. expedit extero-
rum dilatate pensiones? cogendę sunt
domesticæ. conscribendi sunt milites:
exhaustora venatores, musicos, histrio-
nes, auium turbam, canum greges: ex
delitijs partim supprime, partim differ,
partim castiga, & cedent bella popu-
lis, si non grata saltem non intolera-
bilia, aut si prement, non iugulabunt.

Actum sæculum produxit Princi-
pes eiusdem sobolis, genio, & pruden-
tia longè diuersos. Franciscus I. exor-
tus ad regnum bellator cum bellorum

P

comi.

338. *Operis naturalis Politici*

comitatu regnavit, & excessit, quæ
 ipsius administrationem laudabiliore
 ediderunt. nam & sustinuit bellorum
 pondera, & sumptibus par fuit, & cor-
 rexerat aduersa, & reparavit exitiosa. es
 alienum, si quod conflauerat dissoluit,
 externos, quos ad sua vexilla prouo-
 cavit, immuneratos non dimisit, pro-
 missis stetit, facta verbum concomi-
 tantia, & obseruatam fidem, apud om-
 nes gentes euulgavit. hæreditas tamē
 ipsius inter tot processus, & dissidia re-
 rum, opulentum regnum, congestam-
 quē pecuniam Henrico filio detulit.
 sed quam iste, necnon Henricus III. à
 patre, & auo alieni imperarunt? qui
 paucioribus bellis adacti, & minoris
 molis, edictorum phiscalium promul-
 gatione renascente in dies, novos ma-
 gistratus, noua officia, noua portoria
 meditabantur. oneribus incuruata fre-
 mebat plebs, stipendiorum ieiuni que-
 rebantur milites, accommodatā pe-
 cuniam supplicationibus fessi reposce-
 bant creditores, patrimonium regium
 oppignoratum, rex vacuus, populi
 inopes, cuncti eneruati, & opus nullū
 laudabile contextum: peribat certò
 regnum

regnum, nisi reges maturè petissent.
vnde nam labefactatio regij fastigij?
à luxu: ab insanis sumptibus. proue-
hebantur ad honores minus cōspicui,
imnieritis conferebantur officia; in
prauos vsus disperdebatur pecunia.
placidum mare gubernatoris obtendit
incertiam, æstuans imprudentia nar-
guit, vel plectit. grassantur bella; &
eo tempore vesanas moliris erogatio-
nes, quas nec pax toleraret? caue tibi,
impendet naufragium.

Vapores, qui ad alias regiones ven-
torum pulsu transmigrant, in pluias
decidentes multoties per flumina in
suas sedes, quanuis distractas relabun-
tur; nonnunquam diminuti, aliquan-
do aucti. sic quod suum cælum rapit
ægypto, si non refundit in imbres per
Nilum reddit. quot populos bella di-
tatunt, quot gloriam, quot decus ad-
diderunt? multis regibus ipsum occu-
buisse, incrementum gloriæ fuit. Fran-
ciscus iratā fortunam periclitatus est,
& petiit; apparatus bellicos dīlie-
ctos vidit, copias dissipatas, se obse-
sum, oppugnatum, captum, grandi
pecunia è carcere se & filios eduxit;

340 *Operis naturalis Politici*

copias instruxit, exercitus reparauit, opes stabilivit, limites porrexit, prudentia, moderatione insumptuum, considerata administratione iniquam fortunam collisit, benignam sibi fabricauit, Gallicam potentiam extulit, ostendit mundo immensas vires regnum illud comprehendere: ditionem extendit, nullos contudit, nouis, & veteribus populis salutaris vixit, quos diuites ex tot praelijs è viuis erumpēs reliquit. verte hæc omnia cum de Henrico III. fandum est, ita vt magis ineptæ & luxuriosæ procurationi, quàm bellorum voracitati regna succumbant.

Secunda tyrannidis causa adscribenda est rapacitati solis, cuius radij nullo frigidorum syderum influxu mitigati, petulanti haustu terram sorbent, degulatum obliguriunt, vapores dissipant, nullumquæ cætum illis concedunt. attamen tunc tellus, licet deprauata diuitias suas frustra non expectat, quæ adhuc sibi imminet, vexationesquæ temperat spes recuperandi thesauros, qui non abierunt, sed apud eum Principem custodiuntur, cuius auiditas in liberalitatem vergere consuevit,

auaritia

avaritia propudiosum Principi vitium est, minus tamen detestandum prodigalitate, nam quod rapuit, potest redde-
re illiberalitas, prodigalia vero vi-
res suas destruit, & impotentem se fa-
cit, ac ad nocendum acutissimis sti-
mulis incessanter se vellicat, quos ali-
quando in avaro Principe auri copia
fregit: depauperavit populum avari-
tia Tiberij, sed potuit in magna diffi-
cultate nummaria afflictum erigere
accommodato millies sextertio in tri-
enni tempus gratuito; quod à Nerone
& Caligula exhaustis, & imparibus ne-
quidem vanissimum erat cupere, sed
impossibile exorare, sicut vitia, quæ ex-
trema tenent, fedissime dehonestant
Principem, & in principatus eversio-
nem conspirant, ita virtus, quæ in tē-
peramento sita est, non modò lucet in
ipso, sed dirradiatur in subditos, &
vtrosq; fecundat.

Henrici IV. administratio ab illa
optimi Principis semper indiscreta,
malum regimen Henrico II. & III.
predecessoribus suis apertissime expro-
brauit. ad regnum euectus, bellicis
excursionibus delinatum, & excusum

342 *Operis naturalis Politici*

omnia abūdē patrauit, quę regiserāt,
& opulentam gazam tum domi stru-
xit, cum apud instauratos subditos re-
gijs vsibus indeficientes condidit opes;
toti Europæ formidabilem se prestite-
rat, & vectigalia antiquum tenorem
non demutauerant; cum alij in tanto
excessu vix quiquam dignum operati
sint. Vis maximis, vis potentissimis
annumerari, computa res tuas, atque
ad numerum, & mensuram age.



C O M E.

COMETEM TERTIAE

areis regionis nubem esse, rariorem
quidem, ideò illustrem, & quæ
syderum fulgorem, & cursum
emuletur.

Caput XV.

Equant maxima, profer-
re minima, adnitente na-
tura, ne depravatè fata-
ret. cum cæli venustatē
suam explicant, igneos
orbes producant, & varietate luminis,
& diuersitate globorum elegantissimè
scenam ornant; cum horrescere me-
ditantur, horrorem accessione formi-
dolosum instrunt apparatus. in om-
nibus, vel placidè delectant, vel hor-
rendè displicent. immensa laxitas nō
creuit ad mediocritia. non ne, cum pro-
cellas meditantur sydera, ad terrorem
satis superquē facta erat. nubium ima-
go, ac intempestius vesper nullo sti.

344 *Operis naturalis Politici*

patus crepusculo, & dubius depulsi solis euentus mortalitatem impensè turbabant, ni copiosos gemitus ferales ventorum sectarentur voces, & minacissimi mugitus vltima detonarent supplicia, superquè omnia monstra, quasi ad mundi pyram comburendam crebra micarent fulgetra, vel coruscationes reffugientibus aciebus caliginè obtruderent? sed tanta satellitio decreuerat natura, vel tenebras stipari, ne aliquod non maximum ex amplissimis ederetur.

De ignibus pluuijs insertis, & vt ità dicam, aquarum alumnis sermonem inibimus. ne tamen intolerabilia me fari putes, si ignem in aquis enutriti pronuncio, ad istius naturam in primis diuerto, quam emendatissimam, & omni sorde expolitam in hanc vsquè diem periclitatus est nemo. nihil intimius adigitur, & nihil in tota natura minus adactum. cætera elementa, quanuis inuoluta, simulacrum sui ventitant, sensusquè nostri sic illa perambulant, vt hi qualitatum, & temperierum notitiâ perdiscât. licet, enim sint infecta, & inter se mutuo

Tordi.

ſordidata confluxu, attamen ſui ita ex-
ſcribunt naturam, vt poſſit mēs noſtra
ex conſpurcata arbitrari de caſtigatiſ-
ſima; quę prima creatione manue-
rat. ſed vel ineptē correctū nunquā vi-
dimus ignem; flamma aer incenſus eſt
carbones exuſta tellus; ita vt in diluvijs
maximum effluat aquarum; in incen-
dijs minimum ignis eructetur; eo quod
iſte ſe ipſum non regens; rebus inſera-
tur, & dum mendicat adminicula po-
tius alla, quā ſe ipſum declaret. cu-
ius ſpeculatio nos aduertit, quantum
cæcutiamus in cognitione rerum, ſi
per quod ſerē cuncta elucent ignorif-
ſimum eſt, & cæteris lucidius ſenſibus
noſtris magis abſconditur.

Dum iſta pondero magnum nature
demiror artificio fugaciſſimi deum
ciendi elementi, quod duriffimis etiā
lapidibus copioſum contexuit; adeo-
quē diſpoſuit, vt captiuitatem ſuam
non ſentiret, ē qua nonniſi verberibus
actum exiit; adeo arctis vinculis lu-
briciſſimum irretitur. molli primum,
blandoquē captum aucupio laxis re-
tijs inuoluitur; quę mox tenſa illud ſe-
uacē obligant; omnem conuolandi

aniam circuncidentia, & profectò
 venatrix natura solerti astu flammæ
 volatus aucupata est, hanc pabuli ca-
 piens dulcedine, & amicitia specie co-
 ercens. ignis enim laqueus aer est, qui
 similitudine substantiæ, & nutrimenti
 liberalitate profugum sistit, sibi que
 coniungit, subinde aquis, & terræ cō-
 ciliat. huius rei seriem, vt adipiscamur,
 prius aeris temperamentum perulga-
 bimus.

Hunc indiscretum, sibi què continu-
 um, solis, terræque vicinia perpulit
 Philosophos, vt tergeminum facerent;
 vaporum quippè multitudo nativam
 rēperiē ascititia corrūpit, & nobis ve-
 rā sinceri elemēti cognitionē obum-
 brat, quod naturalium scrutatores in
 sua sphaera nullius mixtura, & contra-
 gione inquinatum, calidum, humidū-
 que deprehenderunt, quæ humiditas
 aqueam cruditatem non sentit, nec
 ignem refugit, vel valido calore per-
 cussa crepitat, sed vltioriē perfectio-
 nem adepta, curiosè preparata, ex-
 cessuque libera, iucundissima qualita-
 tis moderatione insignitur, oleosa,
 pinguisque est, ignique aptissima pa-
 stio.

istio, hic enim cum tanto discrimine ab aqua, terrisque distaret, ijs inferi non poterat, nisi aliqua natura media tanquam caduceatore intruderetur. nequè tantum aer in terram, & aquam ignem introducit, sed retinet, & ad omnia opera sistit voracitati sue se ipsum in alimoniam suggerens; nam aliter luminum otium, eternalque ferias terræ agerent.

Chymici sulphur tertium naturæ principium definientes aerem, & ignem in hoc vno comprehenderunt, tanquā illa, quæ dū morantur apud nos ad invicem discriminari non possunt: & verum exustio, aut deflagratio hæc duo inibi elementa, se invicem complexa esse planè demonstrat. ita tamē, ut cum aerem exhaureris, ignem extinxeris. hanc viam viuentia omnia usque ad interitum percurrunt; nam vitam, calor pingui hærens, instituit; qui ipsum atterens, & deuorans sibi letè surripit pabulum, quo defectus iugulatur. hoc palam obseruamus in ijs, quæ naturaliter moriuntur. ex combustilibus enim alia per gradus vrun-
tur, alia igne tacta fatiscunt. prout

348. *Operis naturalis Politici*

alienis mixturis fœdata sunt, fiunt alēdo igni opportuna, vel imparia. quod licet satis conspicuum sit, luculentius tamen apparet in quibusdam ad hoc nata, vt flammam non inuito concipiant, quorum duo longè diuersa ad plenissimum documentum, & rei nostræ elucidationem recensebo, sulphur videlicet, & nitrum. in illud sensim ignis serpens diutius viuit, ita vt tota combustio pueritiam, adolescentiam, & senectutem describat: ex aduerso nitrum impotens flammæ, accensum ex templo disijcitur, constat enim sulphur defæcato aere, quo amica flammula delectatur, ideò fruitionem producit. nitrum aereā quidem humiditatem continet, sed aquea inquinatam, quæ ab introducto calore (quæ tanquā hostē auersatur) rarefacta precipitat fugam, totumquæ mixtum discerpit in frustula, & nutrimentū flammæ disgregans, ipsam conficit.

Sic statim dimittitur societas hostili semine polluta, fidentio rem, magisq; perennem sincera sanciant natalia. sulphur, terræ oleum est, totum amicū flammæ, quam iugi nutrimento pascit:

officit: è contra nitrum promittitio im-
butum humore, aëreo scilicet, & aqueo
ignem ad se trahit, quem non patitur.
nihilquè magis officit mortali generi,
quam harum duarum humiditatum
insensissima comitas, quæ oppositis
factionibus conflata in mortali va-
stationem conspirat. nam ab amica
introducitur ignis, dum in hostilem of-
fendit, tota moles illico cœvertitur.
Combustiones omnes, quæ in pri-
ma, & secunda aeris regione cōfestim
petituræ nascuntur, sulphur, nitrumq;
fatent, quorum vnum arcescit ignem,
aliud non regit, & citissima fuga delu-
dit. de ijs acturus superuacuum dix-
te petere, quo officio defungatur vñs
sulphur interris cuncta vegetans, atquæ
ad ortum incrementum, & maturita-
tem excitans, disponens, & sollicitans.
hoc licet tot dotibus prægnans, suas
tamen operationes ex rerum interitu
orditur, primoquè motus à sui con-
sumptione deducit. nequè durat
se ipsum, sed & aquam in flammis ab-
sumit. hinc iugis à terra in cœlos esti-
matio, de qua iam centies exatatum
est. vnde fit ut vicini aeris inflamma-
tiones

350 *Operis naturalis Politici*

tiones extemporaneæ sint, & in certo cursu diuagantes in famillas confestim occidant. nam in tanta vaporum turba exhalationes sine horum comitatu coire non consuecunt, quæ sibi aduersantiũ ynio insidiosa, cum primum illuminatur, in dissidium abeat necessesse est.

Si mortalium animorum confederationes illustrari possent, quàm patuca consisterent: multa profectò insolentius concreperent, & gratius puterent. sic in mundo nullum fædus certum, mansurumq; est, quod non probaverit ignis, qui solus similtates, & odia in simulatis compagibus reuelat. flammæ igitur longauam ætatem sulphuri dabis, quod sinceram alimoniam suggerit, breuiorem verò adscribes nitro, quod ex oppositis coalitum incensum fulgurat.

Si quid oculorum curiositatem euocat, ignes caelestes sunt, qui aures prius, dein vultum, & supercilium erigunt. sed inter tot miracula, nihil curiosius ipsa figura spectatur, quæ etiam mentes in contemplationem sui aduertit; cum alioqui tam levis existimationis sit,

fit, ut penitus nullam speculationem
 demereatur. natura (ni aliquod ipsi-
 us desiderium perueniat) orbes affe-
 ctat, centro scilicet, & æquali circum-
 ferentia vallata sua designat opera,
 eam præfigens figuram, quæ extrinse-
 cus occurrentibus minus obnoxia ma-
 gis resistat, cum plus unionis, & viriū
 nascatur, sed venti, aerisque hoc na-
 turæ propositum interturbat impe-
 tus, aut suborientis ignis promptitudo
 per sapientem nondum absolutum facinus
 occupat, vel quæ frequenter in eo obuenit,
 initium sub inflammationis exordio
 impetuosè saliens, sphaeram frangit,
 relungat, dilatat, & inæqualissimi me-
 tri fortuitum corpus nobis obijciens,
 naturæ studium abscondit: non igitur
 hac insequemur spectra, quæ ignis de-
 format temeritas: sed horridos resu-
 rantes conspectus, ad causas minus
 formidolosas quo magis abditas de-
 scendemus, quas ut adipiscamur, ad
 terram conuersi, ignis naturam si fieri
 ulterius poterit, illustrabimus.

lux

acc

352 *Operis naturalis Politici*

aer, de se hoc promit experimentum, qui humida non præstat, quæ afflat, nisi coiuverit; crassifactus enim quæcumq; attingit oleoso lentore maculat. sic ignis, quò densiori figitur materia, cò vehementius torrefacit, per tenuissimam distributus vstionis impotens est, quamvis è longinquò luminosus appareat. talis emicat in bitumine, quod stipulæ, & paleæ impunè permeant. talis hominum vestimenta lingit, talis è sepulchris, vel paludibus resultat, talis ex oculis licet raro diramatur, quem, cum ex consuero nō cremet, & grassetur, fatuum appellant, ut pote, qui rationem sui perdidit. aer igitur opportunum ignis pabulum est, sed nisi densatus non alit, & ignis, nisi collectus, & spissus nō pascitur, neuter in sua sphaera nutrire, & vrere potest, quia distractus, & carminatus est; uterque verò apud nos in crassa materia pressus, & adductus intensè calefaciunt: hoc sydera, & humanum corpus declarant; cælestis enim ignis, ita innoxius est, ut vix caloris compos sit. idem verò in corporibus conditus, & coactus apertissime deflagrat, ita ut

nisi humidum reparetur intra paucos dies totum sibi diripiat. eodem pacto aer stellis citimus, obtenuitatem suam ignem non sustinet, qui in corporibus compactus hūc diutissime regit. ad summum summa tenuitas fatilis, & inanis est, mediocri verò crassities ad comburendū utilissima probatur.

Ab hac mediocri crassitie suas flammigeras machinas atchil testatur aer, vagis enim exhalationibus definiedo limites, in corporis speciem minutissima coniungit, quæ sicut diuulsa insitum ignem celant, ita pressa, & cōgesta potentissimum euolunt. quam opinionem ab omnibus receptā manifestāt fulmina, quæ dum sulphureas, & nitrosas exhalationes in nubes deprehensas infectatur frigus, easque obruere meditatur, ardet, & accendit: sic virtutem commendat oppressio, & angustia ex obscuro in apertum demittunt. exortus, & ascititius vigor facile debellatur, insitus verò oppugnatione recreatur, & conualecit. non intendit calorem frigus, sed cogit soporatum euigilare, longa quippè pace enervata opes firmantur bello.

et quod

exha.

exhalationes ab amico calore disperduntur imbolles, hostilis frigoris iniuria laeessitæ vires sarcunt, acuiuntque furorem, quicquid fortior est, quod illæ duriori carcere cohibentur, nec unquā audaciùs frendunt, quàm circumvenire, & obvoluta nubibus, quarum mugitus ad fulguris naturam rimandam me impellit.

Fulgur bellici tormenti, strepitū ita planè æmulatur, ut hominum accuset inscitiam, qui horrendam machinam serò didicerint, & pugnatricem artem à cælo tanto rumore declamaram, rotque luminibus illustrem, antehac non intellexerint. de qua vitinā ferus edocui, aut pessimum nunquam eluxisset inuentum. non secus ac nigratus pulvis per tormentorum ora terribili prostravit sonitu, accensa exhalatio nube exploditur, modò vanescens, modò renax, modò ad lapidis soliditatem durata, modò atroci veneno peruncta seuerius pure, quàm quassu proster nit, & quod magis dolendum mortalibus est, in tot denastationibus locus lamentationi non vacat. verberati iniuste querimur, & incendia iniquè deplo.

deploramus; comburrunt terram celi,
 quos insimulare profanum est, neque
 illos reuerentia, aut altitudo protegit,
 sed iustitia, venenis affligunt, quæ ex-
 pirauimus, ignibus puniunt, quos trās-
 missimus, mala reddunt, quia non
 bona dedimus.

Terre proventus boni, malique cō-
 tinuatis fumis litant syderibus, suaq;
 præsentant donaria; benigna, & no-
 xia. detegit cælum, quod furtim eua-
 porauit, rebellesque congerens in fol-
 men halitus puritatem illam infaus-
 tributo vexantes, iniuriam vlturū in
 terram præcipitat obuia ictu, flam-
 milque prosterne, viderique feribus
 subditi ausum retundit. potest tellus in
 suis cavernis prolifica virulentis impu-
 nè confundere; sed impura missione
 superos non facdabit inulta; lux illa re-
 uelat minima, & maculosa ab inte-
 gris, & mundis leuerrimè disgregat.

Liquidissimum igitur est, antiperi-
 stasim aerem incendere, & exhalatio-
 nes non nisi impulsas coire, ac in vnā
 coactas subornari molon, coitionem
 vero calorem, & ignem expergiscere.
 non dissimili artificio videntur cæli in-
 erac.

356 *Operis naturalis Politicæ*

eruenda flamma, ac in nubibus, & pluuijs cogendis; sed diuersum materiæ genium hic ad aquas, illic ad incēdia diuertit.

Supereſt, vt natura ſpeculemur miſterium, quamuis enim ferueſcentia, frigoris metu iungantur, & vt iſtius repellant offeſas, ſe ſe recipiant; attramen nihil à caſu, niſi ad certam metam patrat. inexpectata nobis ſuo præfigūtur fine, & ad præſignatos ſcopos deurgunt, vltra quos nec vehementiſſimus Aquilo mobile folium de ſuo otio deturbat. qua de cauſa dignum putamus indagine quorſum algor fuligines congreget, & accendat. an intendant cæleſtium rectores inutili ſpectaculo nobilitare theatrum: vel ad terrorem ſuam ventitare mortalibus potentiam; vel fabulam complere iocis, ac inter ſeuera, & placida oculos occupare ſpectantium. ſed illi proculdubio ſua longius deſtināt molimina. iocantur ad ſeria, & vagis facibus ſolida redimunt. quare altiſſimam rem pyrarum cæleſtium fabricā completentem, in compedium lucidiſſimè deducam,

Homi:

Hominum vita in tremula flamma posita est ne mireris quod flatu viuat, & flatu iuguletur; humidum, quod in ignem resoluitur hanc regit, sensimq; expirat affectando mansionem suam, quæ altissima est. sic pretiosa siderum pars sensim nos deserit, illuc proficiscens, vnde discesserat, cuius iactura terreo alimento, non tamen idoneo reparata efficit, vt tenuissimus spiritus crassescat, ac quotidie terre reddamur viciniore, & in mortem præcipitemus, quia materia primigeniæ pinguedini congrua non suffragatur.

Pereundum igitur nobis est, cum ex opposito tellus, nec intereat, nec ad senium vergat, incorrupta virilitate, quinimò singulis annis suum florem relumat, & cum videtur marcescere, viuacissimè integratur hyemisq; canis veris emat viriditatem. attractum præter aqueam humiditatem, quæ in vapores soluitur, insitum etiam telluris humidum, quod sulphur est, continuo emungitur, calorq; in tanta rerum parturitione irrequietè transpirat, nec terræ vigor consumitur, quia fideliorē nutricem sortita est, quæ tantum refundit

358. *Operis naturalis Politici*

fundit, quantum iurripit.

In admirationem rapior, dum pensito terram toti mundo æquiparatam punctum esse, & indimentam mundi vastitatem ad hoc punctum referri! apud nos vnus procurator amplam ministrat Prouinciam; & in mundo infiniti procuratores ordinantur ad pusillum: nam ad terræ beneficium sydera, & coeli curius suos, & influentias impendunt: mirum igitur nō est, si in copiosa, & solertissima tutela nō modo labentibus temporibus non cōsenescat; sed cū toto suo robore eternetur.

Philosophi fumorum volumina à terra ad celos iugiter fluentia acutissimis suspexerunt aciebus, eisdemque usque ad ignis sphaeram perspicacissima mente concomitati sunt. Dignissima profecto cura, & diligentia, si sicut vapores in pluuiam rediderunt, ita quod exhalationum à terris auferri cognouerunt, restituisent: aut sicut viam indagarunt ad ascensum pari solitudine in recursum quaesiuissent: sed boni viri de reditu non cogitarunt, & quantum ad ipsos iam tabefacta tellus

emar.

emarcuisset, ac vegetantibus spoliata
spiritibus exanimè corpus iaceret. Po-
rior sollicitudo celos incessit in rē no-
stram negotiosos, summeq; anxios,
ne exucta tellus de consueta fertilitate
decederet: gravissima videbantur im-
pedimenta tantum opus destituere; nā
dum reficienda erat tellus, recusabant
reuolari halitus, leuitate sua regressus
iussa aspernantes: sed expertissimi opi-
fices difficultates omnes summa peri-
tia euaserunt, illis enim liquebat leui-
simum surgere, ponderosum deprimi,
multorumq; leuium congectione gra-
uitatem induci: ideò in minimorum
unionem conspirarunt, exilibusq; sua
sarcina degrauiatis recursum ad terras
pericripserunt. hinc eleuatissimarum
nubium origo: nām licet obueniat fre-
quenter propè nos à ventis cogi exha-
lationes, & intendi calorem, vnde
flamma concipiatur, ex qua fauilla,
& crassiora fragmenta decidant. qui-
nimo copiosa vrigo ex ignitis aeris
machinis frequenter labatur, & etiam
stellæ, aliæq; igniferæ figuræ interdū
noctuq; igne non violatæ suo onere
ad ima rapiantur, porro exhalationes
multæ

360 *Operis naturalis Politici*

multæ pluuijs insertæ harum ductu ad terras reuertantur. Attamen hi flammigèri loci non capiunt naturā seriò operatē, & potissimùm in longis siccitatibus grandiores, & vtiliores machinas adornatē, quibus prodigentibus terris suam opulentiam restituat arcano, nostrosq; sensus fallente commercio, cuius fortasse vestigium aliquod tertia aeris regio prodet, in quam terræ tanquam in fidissimum promptuarium exhalationes deponunt.

Est vastissima illa aeris pars sulphureis halitibus recipiendis meritò dicata, nam inibi stabulatur aer perfectissimus emaculatus, & pinguis cognatis exhalationibus libentissimè se miscens, & iungens; quas suo munere in terris defunctas diuturno opere fessas, & enervæ fouet, recreat, pristinas vires insertat, & vegetiores telluri remittit; quæ, vt primùm ad eam plagam pacatam, & temperatissimam aduentant, nō aliquo frigoris excessu actæ densantur, sed affini humido plectæ, & viscate vniuntur in globulos, pondusque adeptæ ad antiquam relabuntur mansionem; non secus ac ros, licet solidior.

ri forma, pinguisq; humidi patiente;
quod si prima, & secunda regio frigi-
diores, crassioresq; aliquam istius hu-
midi relabentis partem morabuntur,
aut venti iactabunt, tandem vel ex se
ipsa, vel cum pluuijs remeabit.

Huic me addixit sententiæ conserva-
trix mundi necessitas, & iustitia bonis
suis neminem fraudans. patere quidē
ad astra viam, terramque cælo liberē
commeare, sed hac necessitate vt vnū
quodq; prima semina virtutesq; diui-
na liberalitate conceditas mordicū
custodiat, nec quadrās de cælesti largi-
tione in terris aboleatur. si lyderū de-
creto obūbratur nubibus aer, cōcre-
tiq; vapores in matricem suam ex cō-
posito redeunt, ne inuehat sterilitatē
siccitas; quantō magis cauendū erat
ne humidum telluris vernaculum ac-
cideretur, detrimentumque sentiret,
quod insanabili tabe magisterium, &
oconomiam mundi conficeret?

Mihi videntur in orbis destructionē
conspirare, qui sentiunt exhalationes
post longissimum cursum tandem in
sphæra ignis, tanquam in præfinito
aluco conquiescere; ac si nostris mise-

Q

rijs

362 *Operis naturalis Politici*

rijs ditaretur opulentia cælestis : vel Deus vnumquemq; orbem ad satietatem suis bonis non expleuisset : vel expilator terrarum incederet sol. quod si è re nostra expediebat illuc exhalationes pertingere, ità cam plagam munierat Deus, vt hospites humanè exciperet, reficeret, mulceret, sed ex tèplò dimitteret. nam sicut aduentus innoxius est, ità mansio diueriorum turbaret. quare concludamus necesse est eleuatissimæ aeris parti, è qua nullus ventorum, aut qualitatis prorumpit excessus, cogentem vim inferuisse Deum, quæ in tenuissimo illius aeris humido latitans non agitatione, vel strepitu, sed natua, insitaq; placiditate fumorum instabilitatem mitigaret, dulciter perstringeret, inuitaret ad regressum. ita vt frequenter ea regio coerceatur nubibus, quæ & paruitate, & tenuitate, & altitudine oculorum non castigat audaciam; quæ adinstat subtilissimæ pluuiæ magis noctu, quam die decidentis, prolabantur. crassum enim referunt vaporem, discretionis nostrorum sensum haud obnoxium, tacitè terras reui-

reuisentem, vel ab aquis absorptum, vel in superficiè iacentem, aut à rore, pluuijsquè exceptum vltiora aduentem.

Lucidissimo cælo tonuisse literis proditum est, & nos audiuimus. quod licet infrequens sit, portentum non sapit, nec supra naturæ leges erigitur. etiam sine frigoris ope, insito impetu exhalationes iungendi insignitur aer. nam sicut vnumquodquè naturale, quod sibi molestum, onerosumq; est, tentat excutere, ita aer, quia sua natura eruditus intelligit non posse defecari colluviè, nisi eā coaceruando, illi pondus imprimat; in hoc incumbit, & impensius vrget, cum vehementius degauatur. quapropter in siccitatibus, quò tēpore exhalationib⁹ aer inūdat̃ variæ igniū imagines, & tonitrua frequētius turbido, aliquando sereno lucent, & crepitant. in prima, & secunda regione (in quibus hostiliter, & cum impetu propulsatæ exhalationes à rigidiori pressura incenduntur) has spectamus vstiones; sed in tertia amice. pacatèq; collectæ ea cum placiditate se vniunt, quæ ignem non extorqueat.

Q 2

Pluit

364 *Operis naturalis Politici*

Pluit igitur cælum palàm , vel occultò: exhalationum pluuia splendorem stellarum non occultat, obscura nobis, quia cum tenuior sit, & modica, ideò in dēsas nubes colligi nequit. præterquam quod totū ad terras non defluit, sed aliqua pars à secunda aeris regione distenta inibi exulat. qua de causa in tempestatibus , & procellis crebræ discursant faculæ, nam à frigore extorres illæ fuligines, ità premuntur, vt reconditos exprimant ignes. dixeris exertare gladium, quo hostem repellant. in quo incendio ponderosum proruit, leue pluuia confusum ipsā sequitur: istæ tamen inflammationes in prima, vel secunda aeris regione productæ, fortuitæ sunt, quas non mādauerat natura in tertia aeris plaga vtiliores machinas meditans, sed non veretur casus se incendijs miscere, & naturæ mandata temerè corrumpere. ne scrutieris, si deliberationes tuæ, quibus correctæ mens votum dederat, in finem suum collidantur, cū naturæ cæpta abortiri vides. errorib⁹ plena sunt omnia, in quos læpissimè incurrunt, qui meliùs præuident. hæc igitur

igitur consideratio offensam soletur mortalitatem; errores non refugere naturam.

Sed iam stylus vſitatoria miracula despicit, dum insolentia prouocant. inobseruata antea lux illustrauit nonnunquam cælos, quæ se terræ partum ostentâs aperuit, quantum splendoris opacum tegat, & quid humile in altissimo possit. aperuit etiam tellurem semet ipsam ambitu vincere, cum ultra sui magnitudinē sobolem edat; adeoque despectam, syderibus mortalitatē non esse, dum consortium non aspernantur nostrorum luminum. tantum nos in bonis habere, vt novos orbes ad erubescentiam planetarum, quos luce, & magnitudine æmulantur, vel vincunt, condamus in cælis. sed non est, cur supercilium tollamus, dum fucatę res nostrę sunt, citòq; flacescūt. futilis cometarum vastitas suum incipit interitum, cum ortu, & in partes periens, gradatim vanescit, quā inanem, & tenebrosam sol despiciens illuminat. verum formidolosos mortales plus terret lumen, quàm tenebrę, & marcentis oraculi vanitatem ad

366 *Operis naturalis Politici*

futura mala consulimus, nobisq; solidas calamitates ex caducissimis ominamur.

Ad comætē nulla prælagij infelicitate territus accedens, lenissimam maiestatem eò magis impavidus adibo, quo ex despicatissimo loco profecta non proteruit in altissima sede, nec tantum induit contumaciæ, ut ad humilimos non respiciat natales; imò proximior occasui est, quò fulget intensius.

Eleuatissimam aeris regionem terrā fuliginibus adoriri inculcatum iam est, ita tamen, ut, quod fæculentum, & viscidum est, in vicino aere commodiorem præstoletur regressum, defæcatissimum verò beatioribus regionibus non exclusum, in correctissima plaga latè fundatur; vbi non ventis, vel aliqua inclementia actum, ipsius duntaxat placidi aeris benignitate, & quadam affini mollitie sine tumultu cogitur, & tunc suo pondere ad regressum sollicitatur. verum, cum in longis siccitatibus impensius exprimente terras sole, exhalationum phalanges incessanter appellant, tantaq;
auda.

audacia ingruunt, vt nec statim deferueſcant, nec impetus ſtabularij placiditate retundatur; hoſpitalia iura quodammodo violant, & in alienos lares petulanti licentia graſſantur; tūc, non ſecus, ac natura humana, quæ nō niſi vellicata ad cauſæ morbiſicæ extirpationem proritat, clementiſſimus illius regionis accola hoſpitis importunitate prouocatus, vires ſuas cōtrahit, & ad depulſionem accingitur. verū cum diſperſa turba impulſus eludat, in illud præcipuè incumbit, vt in vnum cogat, & ſub ea forma iuſſibus ſuis morigerantē, & obnoxiam reddat: ex omnibus itaque partibus exoticos, moleſtoſq; ſumos compellens in vnum conciliat, & vnit. quā igitur in partem accidit eam molem detrudi, cum vernaculo aere confuſa lucidiſſimum tenebrat, & ſpiſſat, ita vt ex vtroquē fornetur nubes, nō admodum obſcura, & denſa, vt cæteræ nobis proximiores, pro ſubtilitate tamen illius aeris ſatis tenebroſa. ſolares radij, qui antea per ſubtiliſſimum aerē inoffenſi trāſmittebātur, craſſum hoc incurrentes franguntur, & vaſtiſſimū illuſtrant.

368 *Operis naturalis Politici*

Est igitur comætes tertiæ aeris regionis
nubes defæcator, cū à subtiliori mate-
ria construatur, cuius fabricā archite-
ctatur natura, ut vexatæ terræ iacturas
redimat. nā exhalationes sic confusæ
sensim coalescunt, pondusquē adep-
tæ excidunt, gradatimquē ad terram
soluentes obsessum aerem liberant, qui
expurgationem hac via nactus pristi-
nam pacem rebus suis vindicat. sic per
gradus ad extinctionem figmentum
illud luminis vergit. intenditur splen-
dor ad spissitudinis mensuram, qua
rarefcente decoloratur. quo magis
saturā lux proditur, pleniorē larvā
indica, vacuam verò recenset, cum ob-
scuratur lumen.

Diximus ad hanc opinionem nos
perpulisse terrarum tutelam, quam
scimus planetas, & caelos solertissimè
profiteri; si arentem terram nubibus, &
pluvijs sarciant, cur eadem via radi-
cali humido non succurratur emūctæ?
si videmus tenuissimum conuolare,
quod crassè factum ad nos reuertitur.
non diuersum opificium remeantibus
rebus debemus asstruere.

Sed iam infinitæ me criminantur
postu-

postulat
larum n
toram d
adeo cla
reuerter
respond
plenum
vacuam
piere deb
tenui, v
exigui a
cubilete
comæte
fitione
congreg
na mater
extensifi
magnifi
ma tum
nus vast
guum re
pioit, cr
dit; exi
benefici
ta, in g
enim ex
halation
iunctæ a

postulationes; si indimensa illa cometa-
 tarum machina ad terram prorrueret,
 totam demergeret, tantū abest quod
 adeo clandestinè recidat, vt nobis
 reuertentis non appareat vestigium:
 respondeo ad farciendum id, quod
 plenum est, minimum sufficere: non
 vacuum regionem exhalationes com-
 plere debent, sed refertam, aere quidē
 tenui, verū non ita distracto, quin
 exigui accessione illico crassescat, &
 enubiletur. non multa est materia, quę
 comætē format, cum aer ad ipsius
 fictionem concurrat: illa exhalationū
 congregatio visu formidabilis ex par-
 ua materia est, licet enubilans aerem
 extensissimam molem præstet. lux etiā
 magnificat parua, & splendor mini-
 ma tumidat; hinc fit, vt quod vide-
 mus vastissimum nobis inscijs in exi-
 guum refluat. nam quod ex comætis
 pluit, crassitiem vaporum vix exce-
 dit; exhalationū enim materia aeris
 beneficio pristinę vinctuositati reddi-
 ta, in graue pondus euadit: sulphur
 enim ex se grauissimum est, ita vt ex-
 halationes, quę sulphur redolent, cō-
 iunctæ ad modicam crassitiem, non

tamen palpabilem, nec perceptibile
 nullo amplius obice sisti possint in te-
 nuī. sic nec dentum mare minutissi-
 mum pollinem regit. verumtamen ex
 ijs reducibus exhalationibus pars mi-
 nus coacta ventis infunditur, aut per
 aeris vicinā extorris vagatur, pluvia-
 rum vehiculū expectans, qua de causā
 sub comatarum tempore calet aer, &
 venti insolentiū grassantur.

Nequē potest sol istas exhalationes
 sic coactas à fuga retrahere, nam hic
 sicut humiditatem aqueam citissimè
 sorbet, itā oleosam luctantem inuenit,
 duriusq; resistentem. exhalationum
 enim pluvia, quid siccum refert, quod
 adinstar imperceptibilis pulueris præ-
 cipitat, vberem humiditatem, cū ter-
 ram complexum fuerit, eructaturum.

Vociferantur nonnulli quosdā co-
 mētas in ea altitudine productos esse,
 ad quā terræ anhelitus non perue-
 niunt, sed non video, quid infrā solem
 istis contendat ascensum, cum impe-
 ditum iter non sit, & sol auidè pellici-
 at. refectionis indiga tellus halitus,
 quasi nuncios auxilium impetraturos
 ad sydera deligit, qui vberissimè recrea-
 ti,

Caput XV. 371

ti, auctiq; viribus reuertuntur, ipsius res
ad interitum inclinantes vindicaturi.

Natura perfectissimis hærens globositate affectat. globaret etiã nubes, si venti, & infimi aeris motus paterentur; in pacatissima parte ad lydeream figuram comætem fingit, scilicet propius ad suam mentem, cum nullo extrinseco fatigata, & impedita sit. eadem causa in circularem comætarum motum concurrat. cometes orbis est, ergo in orbem it; statuit Deus nullam creaturam præter terram impunè stare. ad motum igitur omnia se sollicitant, ne plectantur. sphærica in circulari regione sphæricè mouentur. si inflammatus esset comætes, vt nonnulli autumant, ignis vi actus à regulato motu defleceret, sibi relictus orbiculari gressu procedit. hunc motum forsitan iuuabit diuersus aeris discursus, qui non secus, ac mare non vnis motibus torquetur. nam vniuersalis motus ab oriente in occidentem adeò ordinatus est, vt non agitet, sed ducat, ita vt rapta videantur in sua sede quæta stare, quasi non mota. ideò: non secus ac lydera, idem aer, vt æternitatem suã

372 *Opèris naturalis Politici*

tueatur, se diuersimodè concitabit; qui motus nullam violentiam, sed naturæ leges sapit, quos tamen nos ignoramus, quia cum violentis luctamur, quæ nos circundant, & veram naturæ faciem tegunt.

Prolixam tractationē stringat epilogus. Vti corpus humanum, ita terra duplici humiditate fecundatur; aduentitia scilicet, quæ cum aquea fit, in vapores soluta, à prima, vel secunda aeris regione in nubem, & pluuiam vertitur; & ingenita, quæ sulphur est maximè graue, & ponderosum. hoc, dum assiduos terræ prouentus innati caloris ope ipsum continuo absummentis sollicitat, & ad perfectionē perducit, crematur, & in fumos leuissimos abit, qui trahentis solis auxilio, ad tertiam regionem sibi cognatam transmigrant: nam sulphurei halitus purissimo aere, & igne constant. hinc fit, vt defæcatissimus ille æther haud hostiliter agens ad eam violentam vnionem, quæ concitat inflammationem, non cogat; congenia humiditate illos humanè vinciat, & in minutissimas sphaeras denset, ex qua figura

gura grauitatem nacti se præcipitant ; ità vt in illa regione nubes suboriantur ; adeò tamen minimæ, vt obtutum non morentur . quod si contingat multam molem compaginari , solis lumine irradiata nouum sydas representat , quod comætæm vocamus , qui laxitate sua tandiù per aera vagatur , donec fumi sensim conglobati relabuntur , non secùs ac fit in nube , licet ista crassior , nostris sensibus faciliùs occurrat .



HYMIDVM RADICALE
*principatum , subditos esse , quo-
 rum copia auget imperia , paucitas
 minuit,*

Caput XVI.



DInsertus æternitati Deus,
 adeò videtur huic insue-
 uisse , vt nesciat , vt ità
 loquar , nisi sub æternita-
 tis specimine temporaria
 depromere. subitariū creauit hominē
 generationibus duraturum , caducos
 excitauit terrę cōtextus germinibus re-
 surgentes ; præcipitat cælum , non la-
 bitur , occidunt ad exortū sydera , obir,
 vt renascatur dies , mors vitam exspi-
 rat , immortalitatem tēporis exequāt
 petitura . monstrant hæc Deum esse ,
 qui agat , indeficiens , & ad magnitu-
 dinem sui componens mortalia , quæ
 licet informare voluerit , æternam ta-
 men faciem illis indidit , non mentien-
 tem auctorem suum . Viuit mundus in-
 ter

ter in Ortis fauces, quas, dum successibus implet, nulla ætatum infirmitate infractus euadit. agit etiam nunc primam iuventam, non modò senij malis non appetitus, sed nec ab antiquissima textura minimum vergens, eadem originis vbertate circumfusus. huic potissimum institit Deus, vt mors vitam cingeret, se inuicem incescerent, neutra penitus caderet. nam vita pulchritudinem suam in hoc ostentat, quod in mortis calles incidens relurgat, alioqui marcida, & effæta iaceret; id enim beneficium ex interitu ducit, quod graui senectutis spolio exuta ad firmiora incrementa exiliat rediuiua; ita vt rerum exitus in solidiora conuertatur principia, & mors feneritate sua nullum maius lucrum faciat, quam fæditates vitæ abscondere, & reficere nitores: nec ipsa id abnuir, cui conducunt exortus, nam cum degentium radices heluabitur, regnum suum profligauerit.

Inter has vices iactat æternitatem mortalitas, quæ interest suis funeribus, & nunquam penitus moriens affidit: se mori sentit. quod facinus operosissimum

376 *Operis naturalis Politici*

mum Deo fuit; nam non casura exci-
 tare, non magnum illi erat, talē enim
 materiam procreauerat, quæ ingens
 illud æternitatis pondus regere posset.
 in labili verò contextu immortalitatē
 inurere, grandius molimen exegit. vi-
 des ruentes cælos, contranitentia sy-
 dera, extensissima spatia tenebris, &
 splendoribus infessa, rectā incedere,
 vel per reflexum ferire lucem, incalc-
 icere terras, vel vri, corporari vapores,
 vel solui, ruere ventos, pluuiam com-
 pingi; temporales conuersiones, sta-
 tutos annos, definitas tempestates, tot
 transcuntia, & manentia condita sunt,
 vt obnoxia morti vita duraret. ad tel-
 luris quietem redimēdam infiniti cir-
 cumducuntur orbes, vnus inertia tā-
 tis obseruatur motibus, opacitati innu-
 merabilia excubant lumina. totum id,
 ne terra in suis pductionib⁹ sentiret de-
 trimentum, cui præceperat Deus, vt
 sine sui dissolutione non pareret. ve-
 rum nunquam non integra fumaret.
 discederet, vt rediret, sine interitu ex-
 piraret. custodes idcirco apposuit cæ-
 los, ne quidpiam extinguī paterentur.
 & in primis seuerissimè cavit, ne humi-
 dum

dum illud primigenium, è quo tota vis ortibus emanat, alicui iacturæ, licet per tot spatia, disiectum pateret. quare sydera ex præscripto huic ad- sunt, permulcent radijs, intuitu curant, suis sedibus propius aduocant, vt potentioribus fomentis deliniant, dein cælestibus viribus instructum suis lari- bus remittant.

Principes graui mortalitatis oculo, vti cæteri homines circumspecti, sicut viuens æternare nequeunt simulacrum, ita mansurum principatum condere queunt, dummodo ad mundi similitu- dinem legum iaciant fundamenta. in mundo igitur quidquid à suo primor- dio discedit, illuc regressum maturat. syderum cursus caput spectat, flumina ad suum fontem decurrunt. euulsi à ter- ra halitus reflectuntur in terram. ergo non comminuuntur, quia ad originem suam, licet vaga, spectant naturalia. pari passu principatum perambulent leges necesse est, quæ sub æquo domi- natore à subditorum commodis scatur- riunt. ijs hærent, in hæc, licet aliquan- do casus distorqueat, reuoluuntur. alio- qui ipsa principatus membra difiliunt,

&

378 *Operis naturalis Politici*

& calore nativo, humidoq; radicali
sensim marcente, extinguitur domini
vita, non amplius reuictura.

Ingenerata principatum virtus sub
diti sunt, ultra quos irritum profertur
imperium. solitudines dominationem
non sentiunt, ideò insanè per vastita-
tes regnum dilatatur, quod duntaxat
in audientes cadit. vides angustiam
ciuitatis: intra illud vallum, maximū
regnat imperium, si hominum frequē-
tia inibi sedeat, in deuastata finem fa-
cit dominatus. non telluri, non aeri
iussa mandantur; muta vnum Deū in-
telligunt, votum hominis aspernātur.
multum sæpè circuit, qui nihil possi-
det. nec potens est, qui se in amplissi-
ma voluit, sed cuius potentia obediē-
tiæ innititur. solus homo mandata ca-
pit, exequitur iussa, perscripto respon-
det. ergo vnus homo format princi-
patum.

Romanos, & Cathaginenses duæ ci-
uitates ad orbis possessionem extule-
runt. erant enim in illis punctis regno-
rum vires collectæ, quia illic crebras
hominum coercebatur, prout cresce-
bat multitudo, propagabatur imperiū.

ad

ad æstimandas suas opes non interpretabantur, quantum regnorum ementi essent, sed quantum virorum vrbs cōprehenderet. non maris, terræq; spatia imperatores creabant, quos populosissime ciuitatis comitia inaugurabāt. aliena rapiendi cupiditas, & ambitio vtrāq; nationem commisit. libido imperij diū bellum aluit, ex duabus tamen vrbibus illa vicit, quæ vberior hominibus fuit. stabat inibi validior dominatus; gliscebant per clades Romanorum exercitus; fusio vnus binos integrabat. Putauit Annibal ter afflictum debellasse, cum tunc duntaxat bellum serio flagraret. Confecerunt Cannæ ciues, non Romam, quæ morte suæ gentis delassauit hostem, & quasi proprijs funeribus oppressit. Quis igitur aduersus tantam molem satis firmus? quem vel prosperè depugnatum bellum magis enervat, quàm victos, & ipsa vincendi lassitudo inter tot renouata prælia tandem exhaurit?

Huius vrbs conditores ea inbiderunt fundamenta, quæ orbis dominatum auspicarentur. non enim spissitudinem murorum curiosè struxerunt:

no. 1

380 *Operis naturalis Politici*

non acerui lapidum; non congeſta ruderâ in primam ædificij ceſſerunt materiam; ſed incolentiũ turba ante omnia propugnacula deſiderata eſt, ad quam captandam illud explicuerunt rete, quod non illaquearet, ſed ſolueret, ac ingenia hominum blandiſſima illiceret libertate. vox vna tantæ potentia fuit, vt ex omnibus gentibus incolas euocaret. ſonoro lituo renunciauit humano generi præco, quosdã paſtores cepiſſe impetum urbem erigendi, non qualem acerba illorum tẽporum dominia ferebant, ſed ad naturam illius liberæ telluris, nullo adhuc aratro proſciſſæ, vel ligone attritæ, vel alio artificio ad frugem coactæ; reciſuros nemora, vt aperirent cælos. poſituros ad quietem domos, & circumducta mœnia non magis propulſatura inſultus, quàm tributa. in eo amplexu ſtaturam pacem, iuſtitiam, amicitiam, leges, longè reiectum iri vectigalia, oppreſſiones, furta. demum adequatum hominibus incolatum ſpondere.

Exilia paſtorum promiſſa ſe intimius in corda penetrarunt, quàm potẽtioris

tioris magistratus, aut locupletis Regis decreta. bonæ tractationis spes nō modò incitat, pellectat, inuitat, sed extrahit homines, alligat, confirmat sibi. tractus ille Latij, & Hetruriæ, ferè cōsertus erat ciuitatibus, sed administrantium tyrannide quasiatis. quare cum Romulus infantem Romam libertatis crepundijs ornauit, procurationis dulcedine accitæ gentes, infauistis penetibus spretis, eò confluxerūt. ergò à suis bonis maluerunt absistere, efficacissimas originis exhortationes refutarunt, obsiterunt incitamentis patriæ, nihil maiorum funeribus, nihil aeri, nihil cælo, nihil salubritati dederunt? omnia ista deformia, & pauentia sunt tyrannidis labe iniusta: ipsa, quæ interpretamur bona, pessimè torquent: vberior possessio in funestiora pericula impingit. horroribus idcirco fugata mortalitas orienti asylo tantum contribuit, vt naturalem crescendi mensuram supergressum sit. non enim ex pago adoleuit vrbs, se supra ætatem extulit, statim efformata ciuitas, nullo vagitu infantiam suam prosequuta, fremuit illicò ad imperium.

Enor.

382 *Operis naturalis Politici*

Enormitate suorum corporum non magis oculos impleuerunt comaræ, quam mentes opprefferint, quarû caput, cum immensæ machinæ exortum non compræhenderet, ad cælos potius, quam ad terras confugit, perinde vt spatiosa illa vastitas posset ingentia promittere, quæ ex angustæ terræ puncto sperare nō liceret. aliqui enim tam deformes extiterūt, vt totum hūc telluris, & aquarum congestum suo gremio conclusissent. cum tamen nō multa sit tota hæc materia, quæ inexhaustum præbet aspectum, sed decet sydera intendere minima, & terræ patris ipsa matre ampliores informare. mollissimè enim reducant extorres, dulcissimè irretiunt volatum, vniunt non premunt, vinciunt sine libertatis iactura, imò inter ipsa vincula gratiorem faciunt libertatem. si enim materiam violento pressu densarent, opus vrgendo perderent, pila sterili, & infecunda grauarent terras, nec cælum nouo orbæ, nouisq; splendoribus ornarent. exaduerso nisi soluta illa corpuscula colligerent, ac suo eodem pingui implicarent, nunquam officij monerent,

nerent, nec terræ senium decora iuuentute vindicarent. ita sydera inter imperatores, & tutrices media vrgentissimum opus, neminiq; ingratum expediunt. Vult natura creaturas suas libertate vti, quam tamen ad legis mensuram dispensat, nam dissolutum vagatur inutile, & quod non capit imperata, nulli contextui aptari potest. ijs eget mundus, quæ stent & moueantur, currant, & otientur, fugiant mox redeant, sed ex naturæ præscripto. tales subditos optare debet Princeps, & obstinebit, si iisdem scitis moderabitur, & quod vltra porrigit paruum subditorum manū vberimè propagabit, dummodo regiminis amplexu stringat, non torqueat, cohibeat, non frangat, ad liuorem non cōprimat; indicet subditorum cæsus, & libertate non spoliet: in commune bonum consilia vniat, non ad rapinas; mulceat voce, non exterreat: contineat iustitia, non obterat. sydera exhalationes ad lapidum duritiem non stringunt. absit à cælis tantus impetus. noxiam frænāt libertatem; proficuā, vtilemque relinquunt; nulli conducē-

384 *Operis naturalis Politici*

res excursions coercent, licentiosos compescunt motus, quos imprimunt magis compositos, & ab illorum natura non abhorrentes.

Prius Romulus sanctionum custodia, mox Numā religione, animorū feritatem absque aculeis, & tormentis permulsi. Scdebat omnibus, humanè inibi vivere, vbi imperia ad humanarum virium tolerantiam emittebātur, vbi scita negabant quidem ciuibus, quantum vellent, vltra suum posse nō stimulant: sanciebātur decreta, quę naturam regerent, non peruerterent: mentem ad bona desideria deflecterent, honestas verò cogitationes non turbarēt. erat lex omnibus scripta, quę indicaret Principi, quod liceret, populari verò audaciæ confinia poneret: blandissimis incitamentis obligati populi in vna stringebantur ciuitate, verius laxabantur. Coaluit iste comes ex omnibus gentibus, & omnibus suffecit gentibus. vnius orbis vires in vna vnitæ vrbe in totum orbem defluxere: plus virtutis pauca terræ iugera, nulla oblita tyrannide cumularunt. quàm regna, quam imperia etiam fæ-

licia

licia vnquā aluerint . huc refer, quod egregium à Romanis patratum est . ciuium multitudo dedit arbitrium orbis, temperantia dominatus feraciam hominum præstitit .

Generatur inter homines virtus, quorum crebitas acutus ad ipsam depromendam stimulus est : vnus alterum incendit, acuunt sibi stimulos: varij in diuersos vsus prorumpunt: defluunt ex multis multa, in angusta pauci exeunt . sic multiplicitas bonis artibus, & diuersis crescit ingenijs, quæ in virorū paucitate tabescunt . Artes ab hominibus ordiuntur, & per homines gliscunt . Hi per benigna pullulant deficiunt in asperis, ità vt iniqua dominatio se ipsam hauriat, expandatur iusta .

Tyrannis potētior natura est, cuius visus, vel præcipuos infringit . propagationi incubuit potissimum natura, quam etsi arbitrariam animātibus fecerit, ità tamen instruxit, vt cogeret, quæ inuitabat, quasi per delitias inuasit, & sensim illaqueauit, quæ libera esse iubebat . calliditate plenum facinus hoc edidit, & summè consideratum, in quo libertas sibi relicta li-

R

berri-

386 *Operis naturalis Politici*

berrius naufragatur . Sapienter lo-
 quamur . alia quidem fecisse arbi-
 tror , huic verò ingenium accommo-
 dasse . Tàm industriosè se dispensauit
 natura , ne succumberent aliquando
 mortalia . omnes tamen illecebras ex-
 tinguit tyrannis . Ista obijcit nobis pro
 fastidijs delitias , sedat læta tristibus .
 leuamina , & oblectamenta intolera-
 bili onere frangit . Pendent ex matris
 collo pueri , sed alleuanti pondere ;
 illius mammas emungunt , cuius ani-
 mum dulcissimè nutriunt , exhilarāt ,
 dum grauant , perpetuitatem promit-
 tunt familiæ , quam asserunt , patres ,
 quos exscripserunt à morte vindicāt ,
 suscipientes illorum vicem apud mor-
 talitatem , quæ omnia felicitas tempo-
 rum probat , subruit iniquitas , tunc cō-
 primūt amplexus , ferunt oscula , mor-
 dent blanditiæ , filiorum multitudine
 obruti patres ingemiscunt . haud per
 istos resurgunt à sepulchris , in quæ per
 curas , & mæsticias citatius præcipitāt .
 Tunc execramur matrimonia , natu-
 ræ versutiem damnamus , solertes in-
 stigatōnes contemnimus , non abhor-
 remus solitudinem , desolatione non
 angī .

angimur, acceſſione filiorum onerare paupertatem, vel in illud æuum progeniem, quaſi ad certam calamitatem traducere, abominamur.

Dannubij oras atrocius populabatur Romanorum cuſtodia, quam inflati fluminis alluiones vnquam vexaſſent. Accolæ miſeriarum torrente ſuperfuſi, delegerant Romanum Senatum oraturos, vt repagula diripientibus fluctibus daret. Ingreſſus Senatum nuntius, plus ruſtica expreſſit eloquentia, quam elegans, & vrbana vnquam loquuta ſit. vt intelligatis, quò miſeriarum adaçti ſimus, inquit, & quam iniquè nos veſtri habeant procuratores, à mulieribus noſtris ſecubare decreuimus, necare filios, ne è viuſ abeuntes illud noſ torqueat, prolem iniquiſſimę conditioni ſubaçtam deferere. ſic excedemus liberi, qui in vinculis viximus, nec vltimum fatum obuerſatione miſeriarum noſ diſcruciabit, quibus nullam noſtri partem diripiendā permittimus. calamitates noſtras flumen abſcondet, in quo cruciatus nobiſcum ſepeliemus. dabimus morſibus finem. imperantium verò iniurias, dum decli-

388 *Operis naturalis Politici*

nabimus, viciscemur. militum institutibus, licet ærumnis obruta, excitata mens aduersus fortissimos tyrannos remedium inuenit, immanitatē specioso facinore repellere commenta est: diritates exequi, insolentiam finire; delere imperium vestrum, quod iactatis interminatum. decertare armis non possumus, morte pugnabimus, inferiores illis, hac debellabimus, & quam tueri nequimus libertatem, dominatus vestri extinctione, redimemus. intra paucos annos ænus nostrum funditus exspirabit. Daßnubij vicinix hominibus exuta tunc latè dominamini, indicite solitudini tributa, reuerentiam montibus, litoribus obsequium. certè etiam homines deiectioni, præsidij coerciti dominatum conuellere, vel saltem coarctare possunt. cladem armatus imperator, copiisque septus Reipub. inferre non poterat funestioem hac, quam interminatus est rusticus. licet fortuna subditum fecerit, non tamen potestatem abrogauit constituendi Principem, & perdendi. si vrbes, si Proinciæ rebellant, recuperandi spẽ omnino non adimunt. si hostis capit;

prospe,

prosperiori marti aniam non tollit in desertis principatus vis perit, quæ cum subditis cadit, quorum defectum vix sæcula sarciant.

Amans sui natura mortalium aliorum curas temnit, retur externa male tractari, propria meliori videt loco. potior Principum virtus prudētia est, cui videtur innasce: idcirco huius præcepta ita affectant, ut nunquam velint fefellisse, cuius amore excecati caligant in proprijs, quæ in alijs perspicacissimè discernunt. Solimanus Turcarum Rex Ferdinandum, & Isabellam Castiliæ, & Aragoniæ moderatores imprudētis insimulavit politicæ propter Hebræos Hispanis electos. aiebat principatum robur subditorum numero inhærens horum determinatione stolidè eneruari: & insulsus ille animaduersor suppressione nobilitatis mancipiorum, & castratorum multitudine sui imperij homines deletū ibat, prouincijs adeo sterilescantibus, ut ægyptus, & Asia maiorem hominum vim suis quondam Regibus disparate contulerint, quam ei, cæteris vastissimis regnis associatæ suffragarentur,

R 3 dum

390 *Operis naturalis Politici*

Dum mentem ad monarchias refero, & regna, ad quæ per exploratores, cognitio nostra deducitur trutino, perspicuum mihi fit, ista humanas etates imitari. nam sicut ex hominibus, qui primi editi sunt, primi adolescunt, & vergunt, ita ex regionibus, quæ ab orbe condito recentissime floruerunt, nunc marcent. Splendida ægypto, tantoque auro feraci, ut quod viuentium libidini supererat, mortuorum luxu tumularetur, Syluis umbrabatur Italia, infrequentes portus, raræ vrbes, sparsa mapalia. inundabat delitijs Asia, vlginibus tegebatur Germania, vacua Anglia, ex alieno orbe expectabat habitatores, nunc conuersus est rerum status; in orbem eunt ærumnæ, & felicitates, unquam vniuersam terram possident, nec vnquam penitus absistunt. in vnam properant partem, cum discedunt ab alia: sibi diuidunt imperium: raro fixæ, frequenter vagæ; per læta, & calamitosa ducimur, & exemplis erudimur ipsa regna consenscere. Percutiunt frequenter bella, fames, contagium, quibus recedentibus restituitur vigor, proleq; resurgit.

verum

verum grauari ætatem cognoscimus,
infestare senium, properare interitum
cum hominum interpellatur exortus.

Prospexitates secum multitudo tra-
hit, fortuna eos sequitur, qui eam soli-
citant, & lassant iratam. sæpè ictus, si
confurgit, tandem sortis malignitatē
fatigando vincit. frequentia clades
reparat, reluctatur quassibus, ex iactu-
ris victorias sibi, & trophæa struit. quæ
provinciæ opes iactant, populosas re-
censebis: crescit paupertas, cum infre-
quentia. quid amplius addam; cum
illius conditionis nobis Deus terram
fecerit, quæ multa multis pariat, pau-
cis segniter obediatur? plena quondam
accolis Hispania, exteris gentibus ap-
petita nullos afflixit inopia, annonam
non fefellit, omnes plenissimè nutri-
uit. nunc raris non sufficit habitato-
ribus. copiosam hominum faciebat
sementem Italia, cunctis messem sug-
gerens. sub id tēporis paucissimos vi-
ctu fraudat. plurimæ manus ad pluri-
mum tellurem cogunt, quæ non con-
trectata frugem iugulat. Indiarū flo-
rem iactat Hispania, quæ si hoc verum
est, suam deflorarunt ab originem ho-

minibus, & fructibus exhaustam.

Politiam Chinensem decet imitari, cui suffragatur experientia viginti sæculorum. semper in auge regnū illud, quia semel ex se ipso egressum dementationis pænuit, receptuiquē cecinit. ex adeptis insulis vtrò excessit, ne cū fortunis aliorum propriæ naufragarētur. nimis carō nundinamur remotē acquisita, quorum sæpè lucrosior est deperditio, quam consecutio.

Hispanijs, & Portugallia integer orbis flectitur, & proprias vrbes vix tuetur. solum Gallia regnum istius mundi exæquat pondus, nisi nimis modeste loquor. moderata corporis extensio caloris, & spirituum copia fruitur, effusior parcitate premitur, & languet. prodiga quippè natura suas opes in tanta fabricanda mole erogat, & in custodienda immoderate exolvitur; vt felix ex hoc Gallia regnum existimem, quod diligenter adepta, negliger perdedo, sibi indiscretum vigerit.

Materia comatarum nisi vnita nō lucet: capax luminis est, cum collecta, dispersa verò in luce mergitur. Palantes

lantes homines nihil memorabile ponunt eternitati, industria opacitate sylvarum tegitur, in ignorantiae umbra virtus demergitur, obscura, atra, caliginosa. adunata multitudo vrbes struit, statimque confurgit splendor, lux diffunditur; humani fastus emergit potentia; nec duntaxat arua domant, tellurisq; duritiem ad fruges atterunt, sed ciuilem uitae erigunt maiestatem, auro, argento suppellectilibus emicant, ac ad tantum intenditur, ut incolatum pelagi tentare audeat.

Nonne alterum sydus lucent in terris Venetiae? bellicis iactationibus coactus adoleuit iste comætes. artificialem insulam in medio maris fixerunt Veneti terrarum profugi, lubricitatẽ solido munierunt praesidio. ventos, fluctus, ipsamet instabiliora elementa adegerunt in fœdus: tantae virtutis est spontaneus virorum confluxus!

Faecundauit Genua scopulos, nuda induit, iussit sterilia parere, egena ditare, infœlicia nutrire. Huic Italiae parti infœustissima fuerat natura, nouerca peior. Continuatum scilicem iniquitaliter crexerat, veluti ad sui insidias cõ-

R s surgen.

394 *Operis naturalis Politici*

surgentem; minus alperos montes terra texerat tam rustica, vt non vince-
retur à rusticis, syluestribus etiam arbo-
ribus negante sedem, & pabulum. quàm
mare spectat infidam stationem pan-
derat lybico. quis subegit montes,
frænum dedit mari? quis collum al-
peritatem fecit urbanam. quis pera-
uanas opulentias inibi cumulauit? po-
pulus. crede mihi, sterile non prouenit
solum, deficiunt pecuniæ, non trans-
uehuntur merces, tenet omnia paupe-
ries, fac suppetant homines æquis legi-
bus deuincti, & nihil non fecunditate,
& opulentia exuberabit.

Hinc non possum ijs non irasci, qui
concretem veluti pyram obstinatissimè
autumant comburi, & horrida caligi-
ne aera inficere, voluntque rogū istū
in terrarum populationem, vel ad ho-
minum funera incendi. Profecto isto-
rum Philosophia mundum abijceret.
elaborant cæli, vt terram in suo libra-
mento tueantur: tantū abest, quod
eam funestent incendijs. mortalia su-
stentant, non portentis terrent. satis
proclines sumus ad interitum absque
eo, quod illinc præcipitemur. si syde-

ra nos spontè cadentes hisce machinis nos arietarent, non modo nos deuoluerent, sed alto situ tumularent. vberima est terra facibus prælucentibus extremos honores cadaueribus. nimis mortem nobilitarent cæli, si tantis luminibus prosequerentur. hanc in limine stare, vt erudiamur, noua luce non indigemus; etiam in tenebris miseras nostras abundè speculamur. si comætæ flamma corripere, fumos coegissent cæli, vt fumos excitarent. longo ordine moliti essent contextum, citò dissijciendum. ineptis, falsisq; splendoribus non delectantur astra: firmiora, & commodiora opera ipsis sedent. ludici ignes humilem occupant regionem; illic leria, & vtiliora fabricantur. instauranda est tellus, emendanda siccitas, refocillandum humidum, sollicitanda germina, procurandi fructus. Lucet comætes non vrit, illustrent, non consumunt superiora, irradiat, non destruit syderum lux; nam si igne infereret nullis generationibus opportuna res corrumpere.

Longè diuersus, & maximè noxius per Respub. per aulas, per ciuitates di-

396 *Operis naturalis Politici*

funditur comètes, igne grauis, consu-
menteq; flamma coruscans: lucis spe-
cie cremat, quæ permeat, quæ afflat,
vastat incendio. vrentissima hæc lux
luxus est, qui deuorat principatū na-
rium calorem, & humidum primige-
nium obligurit, hominum intercedēs
exortui, voluntarius tyrannus in eos
scuit, à quibus Princeps deligitur, co-
lentes plectit, adoratus perculit, fatus
incendit, heluatur nutritus, fædissime
pestundat clientes suos, nullis mitescit
tributis: ampliora vectigalia irritant,
non explent: magnitudo impensarū
pandit gradum ad maiores, nō sinit;
saginem suam quamuis effusam deco-
quit, & inter vberiora alimenta gras-
tatur. in sola pauperie ponit furores
suos, & ad quam maximè pauet, ma-
turat. cuius minas, & exitia, vt atce-
at à prole abstinet, puerorum ortum
abhorrens, quibus patrimonium dila-
pidat, pietate motus, ne eos miseris
dedat, à quibus summoperè avertos
desiderat. ijs absurdis cogitationibus
mentes versat luxuria, vt melius non
nasci filios existiment, quam inopes
vivere, & patris nomen malint non
cogno-

cognoscere, quam subire pondus onerosū luxui. sic monarchias viribus, & virtute præpotētes struxit egestas, mox ad diuitias eleuatas opulentia consumpsit. in noxium properamus; frequentissimè expetita nos perdunt; delinamur adeptis; expleto voto laboramus.

Iungitur, vt plurimum luxui tyrannis, & ita geminatus ignis humani generis festinat ruinam. ista duo arctum ineunt fœdus, ac eodem tempore cōspirant, quòd vnus alterum promoueat, & fulgores suos sine socio expandere nequeat. nam cum primum inuadit Principem luxus semel occupatum ad seueriora imposita, vt se sustentet, defleſcit. alioqui auida illa flamma obscurè luceret, quæ ne extinguatur, multæ, nouæque materiæ alimentum petit. luxuriosus igitur Princeps onerum falce subditos cumulat; verùm populusex binis ignibus ab vno spōtè, ab altero crematur inuitus. ad æmulandos superioris fastus luxum amplectitur; oneribus verò, quæ inuitò admittit, vi subiicitur. à quò ex his duobus tyrannis insolentius distorqueatur, non facile dixerim. *ominare Monarchia*

chiæ sic distractæ breui casum.

Repetamus Romanos humanæ potentia, & felicitatis cumulum supergressos, de quibus dicere possumus, ad illum apicem eos fortunam extulisse, ut è crepidine vacilantes vrgeret, malèq; fastigio hærentes in abrupta præcipitaret. potentia vertex, ut plurimum intus gubernat elatos, qui cum ad superiora, & excelsiora nequeant, in humilia se deuoluunt. in calamitarum abyssos ex summo imperij iugo demersa est Roma, cuius casum hi duo tyranni festinarunt. toto orbe potentior impotentia sui incessit. Europe, Asia, Africaquæ domina, spontè se credidit tyrannidi. Acciuit luxum, qui Cæsari occasionem præstitit imperij. non enim multum laborauit in subigendis iam luxu edomitis, nam emouitur in luxu libertas. creuerunt seruitia, proles ingenua contabuit, adoptati desiderabantur filij, non geniti. ruebant nobiliores domus, nullo solbolis fulchro subnixæ; cum dein exhaurienti luxui Tiberij, & Neronis imperia sanguinis, & exactionum se innoxerunt, tunc densas cateruas rascere

scere, multitudinem diuaricari, disper-
di ciues, truncari dominium, maiesta-
tem, nomenque Romanum minui,
abrogari matrimonia, vitam tot pul-
satam malis abhorreri longauā, mor-
tem properam ad solatium expectari,
cum qua Romanus intercidit orbis, nō
vasto murorum amplexu, vel prouin-
ciarum acquisitione, sed ciuium co-
pia coalitus.

Duo igitur mundum pessundant, lu-
xus, & auara Principū imperata. am-
bo ista se miscent, & à Principe radi-
cem trahentes, ad populorum proflig-
ationem altè pullulant. nam luxus
auaritiā ad populorum vexationem
producit in Principe; vtrāquē refun-
duntur in populum, qui luxus spontè
sit æmulus, pressatur impositis. inte-
rea vtrāquē laniena discerptus nō cu-
pit eos in equuleum perducere, quorū
accessu grauius collideretur. quod so-
latium parentis est, filios ad miseras
vocare? illos dolorum consortes ha-
bere, quorum cruciatus sibi intendunt
tormenta? erogationibus sollicitor in-
quit? impenitus prouocaret, si filios
sustulissē. tributis impar sum? quid
inde

400 *Operis naturalis Politici*

inde, si filios enutrire? angustum vitum ex amplissimis meis bonis voracissima tempora vix concedunt? si curanda essent vxoris suppellectilia laboriosius vuerem. si nubo, instructe domum, ornare mulierem debeo. folustot curis nō frangor. filiorum educatio luxuriam coercet: me ceteris inferiorem facit. melius igitur, quod nō procreē; pcreatis nō sufficio, ideò eorū vitā negligenter custodio, funera non deploro, quietiorem illis patriam, mihi vitam minus infestā sperans ab ipsorum morte.

Lucet igitur comætes non incendit, raram illam molem inuisit sol, nulla flamma consumit. fæcunditatem ex illo decreuerunt sydera, non fumos, & vastationes: si perire voluissent terras; illud humidum primigenium soluissent flamma. interminabile agitât imperium, ideò benignè cogendo viuificant, luceq; fæcundant. Perennitatem, amplitudinē domini; tui exardescis? humanum est hæc optare; humana ergo remedia proferenda sunt, quæ auctum generis humani sollicitet, non impédiant incrementa. A Principe

cipe integritatis, iustitiæ, benivolentiæ splendor dirametur in subditos, nullus avaritiæ, & crudelitatis ignis descēdat: flamma breui lucet, mox extinguitur pabulum discerpens. Durat innocua lux, quia pastu non eget, & quā applicat materiam, non vorat. Ideò pauemus comatem, quia arbitramur vrenti splendore decurrere, si illū tantū modo splendidū cōciperemus, nihil mali indē ominaremur. quò rectē administrationis fulgores emicant; hominum genus ire properat, stationem figere, vxorem ducere, filijs affectat recreari. crescit inibi absque terrarum auctu dominium Principi, vires imperio, redditus vectigalibus.

Principi paucorum subditorum, nō nisi parum, vel multa portoria contribuere possunt. multum multi elargiuntur. non enim tunc duntaxat rebus industria, & solertia prægnaans copiosiores fruges enititur, sed amictus, & alimenta plurima à denso populo usurpata implent vectigalia, ijs imminuentia, calidēq; fami, & nuditatibus nostris insidiantia, ea tamen mensura, vt sine sensu sensim trahant. nā modestē

402. *Operis naturalis Politici*

destè repartita ex multis rebus in numerosâ plebe immensam pecuniâ ad Principis ætarium, vix intellecta conducunt. obseruamus ciuitates, quæ quo magis populosæ sunt, eo maiores redditus supremo deferunt. imò nostra Europa quasdam vrbes ostentat tanta hominum copia inarctas, vt sicut regna multitudine exæquant, ita retributionibus superent. vnde colligit indecipientes opes regnum Galliæ, aurum, argentum, & merces indicas, illiciens? vnde Anglia potētiam suam æstimat? Olandia mūdi spectaculum se prebet? bellicosam Suetiam cæteræ nationes timent? vis, diuitiæ in hominibus sūt.

Et quia ad hoc pūctum deuenimus, vellem extenderemus lineā ab Adriatico mari ad Balticum vsque. Decurramus primum Italiam: regio olim tam ferax, nunc aliundè victum suspirat. Bone Deus! quo abierunt tot Respub. copijs non mediocribus munitæ? bella, quæ legimus tot sæculis sustentata. factæ clades? interneciones reparatæ? vindicatæ populationes? bonis suis tanta multitudo vltuebat. nondum enim exoticis terris alimenta quæ-

querendi emerferat consuetudo. nunc
 matris iram deprecamur, ne annonam
 intercludat. Degeneravit ne tellus?
 abolita ne est pullulandi virtus? absit
 sydera id pati. cur ergo nullo popul-
 lata senio retrò abiit, & cōsueta mu-
 nera detrectat? non audit tellus nisi re-
 perculsa, duram submittit cervicem,
 cū sepius obreritur, leuiter proscissa,
 & verberata tenuiter prouenit, plenio-
 ri opera fatigata exuperat. Fertilitatē
 suam decoxit Italia, cum populum
 consumpsit. magis forsan conspicua
 nunc sunt supellectilia ciuitatum, pō-
 pa veterem excedit, extulit superciliū
 luxus, tributa quoque ferocius impe-
 tunt; nemi verò recisi sunt, calor na-
 tius attritus, flacidum corpus est. no-
 strum pelagus hospitales classes, vel
 miratur, vel pauet, ex vernaculis rare
 fulcant naues. si Turcarum copię adi-
 tus nostros, & repagula infringerent,
 desideraremus homines, proculdubio
 ex nostra gente, obloquentem exercitū
 non colligeremus. Religiosorum pre-
 ces victoriam sponderent, paucae ma-
 nus cladem, & populationes non vin-
 dicarent. vexationibus, & luxu fati-
 gati

gati, compulsiq; permulti ad religionem respiciunt, dulci otio, & quietioris vitæ transcurso illecti. interea regiones, vbi verus Dei viget cultus, hominum inopia marcent, florent illæ, quarum fidem iugulauit hæresis.

Anglia postquam à Deo rebellauit, opibus, diuitijs, & robore polluit. Olandiâ terra non capit, hospitatur Oceanus, quem frequentauit, lubriciq; contumaciam obstinatissimè vicit, absorptis nauigijs noua sufficiens; nullo obtentu, generatione interpollata, reuiuiscit, grandescit, culminat, perpetuabit etiam, si diuinis aliquando præceptis insistet. Dei cultus regna consolidat, ad potentiam perducit, imperia propagat, nullo pollutus velamine. castis victimis gratulantur cæli, nolunt tamen intercidere mundum. odit Deus religionis obtentus, præter eos, qui illum syncerè, nudèq; respiciunt. Principum interea politiæ conducit, habitatorum turbas solertèr promouere.

PER AERA VEHI VEN-
 tos non secùs , ac per terras flu-
 mina , quorum materia futilis , &
 inanis terra est , quæ è montium
 buccis , & foraminibus spirat .

Caput XVII.



Quebit forsàn non paucos
 istius libri series , vt à me
 curiosè percūctentur , cur
 ventorum tractationē in
 calcē distulerim ; cur di-
 uerterim prius ad terræ viscera , vel in
 cælorum altitudinem suspexerim , &
 remotissima insequutus sim speculatio-
 nem omninò abhominantia , quæ ve-
 rò nobiscum degunt , contubernium
 suum etiam detrectantibus ingerunt , &
 fidelissimā sodalitatem contribuunt ,
 quasi socios aspernans in vltimā clas-
 sem reiecerim . Non inficior , si vici-
 niam tanti duxissem , vt ab ea auspiciū
 capiendum esse putassem , assiduo fla-
 tu

tu musflauide ventos, se primum oportere naturalium rerum ratiocinationibus inchoamentum dare. Sed ista aeris flabella, vti suavi visitatione corporis ardores compescunt, ita mentis æstus non secus, ac ardentissime fornacis flammam vehementius asperant. venti enim sic nobiscum ad familiaritatem descendunt, vt aucupium omne illudentes, desiderij sui animum nostrum mirabiliter impleant, vel potius desperemus aliquos calles patere ad fugacissimos posse. Spectra, & larvæ sensibus nostris vanissimi corporis speciem exscribunt: nubes vaporosam molem representant in tenebris: lucidi comete subtilissimas exhalationes nobis obijciunt. Nihil est, quod perseueret in furto, & si nequit veram speciem, saltem figmentum non affectet imaginis, & vilius aciem, vtcumq; non sistat. venti vero errores suos nunquam excusant, sæpè pulcherrimis iocis oblectant, nonnunquam terribili vastatione deserviunt, aliquando mollissime afflant, aliquando accisum quantum corpus nervis firmissimis ingruunt. Varia ex ijs senties, sed nihil vide.

videbis, & penitus non cognosces: nā quod humidi hauries ex Austro, siccus consumet Aquilo, ut diuersitas temperierum attritam, & desudantem mentem exhibilet. Lybicus, & Africus aerem nubibus onerant, Boreas sudum iubet: illi humore graues, iste siccitate notabilis. ideo in hoc meo breui naturalium rerum complexu, cum stimulabant venti, tanquam pulsatus ab ignotis exerrabam, fateor, in arena, incertus cui me committerem. Idcirco è re mea duxi cæteras laruas prius excutere, lucem scilicet antea agitare, & tenebras, ut ex ijs argumentum aliquod ad hunc vagum spiritum nullius spectri compotem assequendum depromerem. & sicut naturalia sibi communicant, ita ex omnibus ad indagandam naturam tam alte depressam, aliqua rationis umbella aliquando eluceret. at quam minimum in tanta solertia profeci ictus omnes sequestra fefellit natura, à qua eò longius recedo, quò proprior esse contendo.

Iisdem ambagibus, & strophis vetustissimi Philosophorum circumuerti, cum in ventis nihil conciperent, nihil esse

esse putarunt, impetum omnem referentes ad aerem, qui se ipsum excursionibus insolentibus vexet. ducebant enim vitale quiddam in elementis abscondi, quod ea, ad tutelam sui, continuis motibus fatiget. ideo aerem ex se intendere, & remittere motus, ut squalorem abigat, & putredinis declinet incommoda. nos etsi vitæ dignationibus omnino spoliata elementa non approbamus, cuius prærogativam varia opificij reuelant ministeria; attamen excessus omnes circumscripsimus, & ultra moderatos impulsus nihil comperimus.

Frustulentum ventorum corpus peculiarem constituere Rempub. sedit quamplurimis, qui tamen ægrè expediuerunt frustorum materiam, quam, vel vaporem, vel exhalationem, vel simplicem, vel mixtam variè definiētes, obscurissimam rem profunda potius caligine suppresserūt, quam enunclearint. Sententias variauit dispar ventorum conditio à numero temperamentorum profecta, qui omnium elementorum naturam includunt, calore, humido, frigore, & sicco afflantes.

Aquæ

Aquilo enim, Auster, subsolanus, & zephyrus rigorem, humiditatem, æstû, & siccitatem spirant. in vna ventorû natura multiplex reperta est, & nulla affabrè excussa, diuersitate veritatem ymbrante, & penitùs dissentientibus iudicijs distracte sunt interpretantium mentes, quas impensius confudit motus obliquitas. aerem quippè à latere feriunt venti, quorum ictus, vt declinarent nonnulli, in sydera tantâ molem reiecerunt, quæ præcipui quidem sunt naturalium motuum ministri, aut, vt castigatiùs loquar, imperatores præfident, attamen peculiare causas non hauriunt: opitulantur quidem, sed tota non defunguntur prouincia. nam præter sydera, quæ disponunt, deducuntur res naturales à suis propiorib⁹ principijs, quæ alios mouerunt, vt excogitarent exhalationes secundæ aeris regionis frigore pulsatas fugam citantes in obliquum, cursum præcipitare, quando euictum iam est, exhalationes secundam aeris regionem præteruchi cum ad tertiam allabantur.

Hæ illusiones in tanto arcano occuparunt ingenia, quas, vt sensim aperiamus

410 *Operis naturalis Politici*

ziamus amplissimum axioma produ-
cimus , eadem scilicet materia ven-
tos omnes in primo ortu fabricari : tē-
periem verò longis itineribus , & va-
riarum regionum trāscursu demutari :
nam venti suæ origini propiores mi-
nùs inquinati , ijsdem insistant effecti-
bus. Primum experimentum ducamus
ab Aquilone nostrarum regionum in-
digena , qui nullo contradicente, fri-
gida , siccaq; præstat temperie : iste
enim madida defæcat itinera . lutum
omne, situmq; sorbens sædam tellurē,
aquis corruptam , lubricitates tergēs
antiquo restituit nitori . humana cor-
pora constringens vetat diffluere, ca-
lorem intimis obligat , nubium co-
ercet licentiam , reduci serenitate plu-
vias , & caliginem antiquans . Planè
diuersus Auster spirat apud nos adul-
teratis viribus æstimatus. sed ante ma-
ris trāsuectionem in suis primordijs,
explorato sibi paria cum Aquilone
intercedunt , nec ad hoc probandū
subornabo testes, vel ad eblandita cō-
fugiam suffragia , sed quartæ mundi
partis fidem implorabo , & testimo-
nia proferam .

Africæ ,

Aphricæ, Lybiæq; populi marcentem apud nos Austrum, & superuacuo humido nostram corrumpentem Europam, algidum, & putrum experiuntur, nubes, quas noster Aquilo illuc inuehit, dissoluentem, rigoribus, & siccitatibus nauiter operantem, corpora firmantem, inter cælum, & terram tranquillitatis fœdera sancientem: quibus moribus noster aduersatur Aquilo, ad illas regiones appellens itineris sorditudine conspurcatus. Igitur propè scaturiginem deprehensum venti, ad optitijs vaporibus non sordidati, sinceram naturam exuffantes, frigidum, & siccum sapiunt; temperiem videlicet materię additam, à qua conditi sunt.

Hoc enodato vinculo duo oppido magis implexa supersunt, gentilis nempe ventorum materia, & scaturigo. ad hanc me primum conuertens cogor funditus conuellere placitum illud, quod profugas exhalationes ventos esse sustentat. nam si secunda aeris regio sua intensa frigiditate repellens halitus, præcipitaret in ventos, in quaque celi parte ventorum capita passim suborirentur. quippè

412 *Operis naturalis Politici*

cum ab omnibus terræ partibus exhalationes ad cælum euolent, & à toto aere retundantur, è singulis aeris punctis violentus fieret iste exhalationū recessus, qui iuxta decretum illud ventum sonat, & sic irrita caderet ventorum vulgatissima diuisio à quatuor mundi partibus petita, si vnaquæque regio accolat ventos haberet, nō aliud de ortos, quam à nativo, proprioque cælo; & tamen aliquos experimur annos Austris, aliquos Aquilonibus addictos, multique venti statis temporibus mullitant, certisq; diebus suos incipiunt, & finiunt spiratus. Zephyrus ver deducit, æthesiæ æstuantis canis latratus retundunt, quorum nisi præsignata esset scaturigo, hic ordo non staret: sed si vndique exhalationes ab aeris frigore protruderentur, vndique venti sibi occurrentes dimanarent, qui neq; certo impulsu, neq; determinatā oram impeterent: diuturnum bellum inexplicabiles rixæ aerem circumuenerent, qui turbinibus implicitus assiduus gyris nullam pacem terris reddi pateretur: ijs inferre, frigescere ventos, quod ita luculentū est, vt saltem supra

Aqui:

Aquilonē instare nemo audeat, ideò ab halitibus frigidis, nō ab vrētibz exhalationibus formantur. quod si vrgebis ab ea plaga ventos procedere, quam sol exhalationibus replet, iā de Aquilone actum esset, qui ex orbis parte prorumpit penē solaribus radijs inuisa, vni- que Austri tumidi incederent, quorū patria reflexibus solis obnoxia est. præterquam quod sol, vti vaporum plurimum, itā exhalationum minimum trahit; nam istæ à subterraneis ignibus, & terræ calore emissæ ex omnibus partibus indiscriminatim digrediuntur, & ea forsan tell⁹ copiosiores euoluit, quæ gelu, niueq; intensius stringitur, & soli minùs obtemperans est. Ne igitur tam egregiè dispensatam mensuram, & digestum ordinem, saltem in mentibus nostris peruertamus, primi fontes statuendi sunt, è quibus ventorum capita tollantur.

Sed non minùs ventorū origo Philosophorum criminatur decreta, quā selectio materiæ iustissimè damnet, quàm exhalationes calidas, & siccas esse aeris frigus auersantes perniciosè imaginati sunt. & profectò, si naturā

414 *Operis naturalis Politici*

affecclam haberent, ignolceret orbis, illicò natæ fruges tabe consumerentur, in seminibus vitalis spiritus extinguetur, direpta vita, mors largè populata vniuersum temeraret. sed tantum excidium abominatus est Deus; quare ventos frigida, siccaq; temperie dignatus est, quæ fructuum tutelatrix, æstatis calorem compesceret, inhiberet marcorem, superuacaneas humiditates exhauriret, & calore in suas sedes adaçto, creaturarũ robur exolui non sineret. corpus humanum degener. Auster morbosa virulentia labefacit integer verò, & emaculatus Aquilo vera ventorum natura nondum posita tuetur incolume. Decuit ergò Deũ ventos illa exornare temperie, quæ rerum ortui, & auctioribus facta prorogandæ vitæ conduceret.

Quo ad ventorum materiam, memorauimus deieçtum hunc globum, seu necessitate adaçtum, seu in obsequij speciem cælorum beneficia quodammodo fumis mercari, vel recognoscere. sed viquedum vapores tantum recensuimus, in quos aqua transfunditur, vel exhalationes congesti
aeris

aeris, ignisq; mixturam sublimes mundi apices appetentes; de terra verò quidquam transpirare hucusque non liquet. videtur enim huius transpirationi obstare soliditas imperita fluxionis, cui tamen soliditati omnes terræ partes deuinctæ non sunt, nam terra firmitatem suam in sale nascitur, qui pedamentum telluris est, ad quod alligata consistentiam, & pondus adempta, à statione sua nequit discedere; ità quæ portio terræ à prima origine salē non cōcepit, futilis, & inanis deerrat. vanissimus halitus nulla humiditate vinciri, vel alicui cohærentiæ obligari potest. se in aquam demergit, & reuolat, cuius crassitiem non admittens, nec naufragium veretur, nec madore perfusas alas irretiri, aut torpescere timet. compedes idcò, & vincula nescit, ac recedendi certus in omnia se penetrat. Nèc illi videbor imaginaria gratis nunciare, qui pensitauerit terras omnes eandem bonitatem non sapere. nam Deus elementa in suas partes discriminauerat, quarum aliæ maturiores cæteris essent, nec voluit ad vltimum gradum ea perficere, quæ dece-

416 *Operis naturalis Politici*

bat ex optimis, & mediocribus, nec non etiam ex crudis coalescere. egerit ideò terra suas faeces, quæ leuitate excursantes ad producendum inhabiles, ad promouenda verò germina aptissimæ sunt. mutationibus subiiciebatur orbis, ideò multis speciebus instruendus erat, quæq; nobis fædior, & inertiior obijcitur, illa persæpè vtiliora præstat. sic ineptior telluris portio aratro, & seminibus non respondens, in ventum abiens, terræ, aeris, frugum, & animalium vitam assiduis motibus propagat.

Terrestris igitur exhalatio frigida, & sicca non solis vieducta, nec combusta, sed spontè fluens, & suam primam seruans temperiem ventos efformat, cuius infinita quæritas aerem occupat, aquas farcit, vacua terre implet, flumina pulsat, quibus indeficientem motum impertit, & in altum ponderosam aquam trudit. hæc post quā diutius spirauit, in aeris spatia vanescit, & vnà cū vaporibus ad pluuias agglomeratur. cæterum ego, dum ad ventorum originem animum intendo, nō ad secundam aeris regionem mentem prouo-

prouoco, sed buccas montium ipſo, quæ tanto rumore, & impetu ventos explodunt, vt nonnunquam proiectos lapides repellant. ex ijs igitur foraminibus exactus ventus non ſuſum fertur, ſed in tranſuerſum agitur. delectatur enim ab origine ſua, quare terram perpetuò radit. in eam verò aeris partem deſcendit, quæ facilius cedit, & liberrima pulſibus eſt. hæc ſententia difficultates omnes enucleat. oriatur ventus iſtantiſſimis terræmotibus, eo quod terra huic materiæ aditum claudens, illoſq; auarè nutriendi tabeſcere cogat, quæ e contra ventosus halitus per abdita emiſſaria liberaliter prodigens, lacus, & maria, vel quieto aere turbat. fixi ſunt venti, & ſtato motu ſuam plagam perambulant, eo quod ex determinata plaga ſuum trahant ortum. aeris latera tranſuerberant, quia ſupra parentem ſuam non ambiunt ſe efferre. frigiditatis, & ſiccitatis alumni humiditates conſumunt, & ardores mulcent. ſed non poſſunt ab ingenijs noſtris tanta momenta concipi, niſi in altiffima ſua referantur principia.

Decreuerat Deus hunc abiectum or-

S s bem

418 *Operis naturalis Politici*

beni vicissitudinibus factum, assiduis mortalitatis imaginibus respergere, ita tamen, ut momentaneis se perennaret, & intra mortis leges non violaretur durationis æternitas. Ideo aliqua tamquam fundamentum cæterorum stabilivit, nonnulla mobilitate diue-xauit, iussitq; vnumquodq; quietum, vel fluidum, vicem suam solerter exercere; ita dispensatis rebus, non inficior multa in dies excessisse. sic diluvijs, procellis, terræmotibus, & ignitis tempestatibus, pulcherrimus aliquando de-honestatus est ordo, exigente rerum mole, ut frequentibus crisi-bus staret san-nitas. sed nunquam temerantur pri-mordia, à quibus præcipua pendent momenta. sic fluminum, sic ventorū capita in maxima instabilitate fixa sunt, & à sua sede Danubius, Rhenus, Auster, Boreas, non diuertunt. tot se-culis comprobata stabilitas coegit me ut ventis assignarem solidiorem pa-rentem, quam illi, qui in fortuitam, & extemporaneam exhalationum re-fractionem reijciebant.

Sed, antequam hanc ventorum ma-tricem designem, dicam prius ventos

mhi

mihi, videri iustissimè nuncupari posse
 aeris flumina . nam sicut flumina ter-
 ram ambiunt, arentemq; recreant, ita
 illi totum aera circundant, æstus mul-
 cent, quassuq; suo ab importunæ quie-
 tis malitia vindicant, habentq; suos,
 veluti canales, & alueos, licet latissi-
 mos, per quos promanare consueve-
 runt . idcirco sicut Deus à mundi cu-
 nabulis, fluuiorum matricem monti-
 bus indidit, ita ventis suam statuit ori-
 ginem, montiū scilicet specus, & hia-
 rus, à quibus prorumpentes in aera
 grassantur . materię verò immensam
 vim edidit, vagam scilicet terram, vel
 potius terræ ludibrium, quod nullius
 mixtionis potens omnibus miscetur,
 aquis potissimū confunditur, à qui-
 bus refugiens leues auras propè madi-
 da loca excitat . verū in terrarū ab-
 dito, loci feruore tepentibus aquis, pe-
 rulantèr missionē à laxatis extorquet,
 confertaq; phalange lasciuens, ad li-
 beriores aditus exultat, & diutino fla-
 tu marcentes venas implet, nuperas vi-
 res prætereuntibus substituens .

Hac via perennant venti, qui terræ
 meatibus succedentes cursum ab hæ

S S

non

420 *Operis naturalis Politici*

non multum diuersum intendunt, de-
indè pluuiarum gelido comprehenti
ad terram rursus reuoluuntur; nouas
vices iteraturi.

Venti qui adeò facile exoluntur af-
fiduis, & dispensatis terrarum expira-
tionibus prorogantur. ne credas tot
spiracula tot propagare ventos, cum
infinita vix vnus aëram in tanta de-
perditione pducere possint. sic Aquilo
quartæ mūdi parti suam debet pro-
uentum. alioqui breui spatio confe-
ctus ad latissimas terras non prouche-
retur; licet aliquæ terræ plus, aliæ mi-
nus persent: ità spiramentorum ora
distributa sunt, vt semper senescentem
instaurent, nec emori patiantur; verū
pro viatici mensura placidè incedit,
vel tumultuosè, vel præcipitanter ma-
turat.

Ex his concijcio ventos maximè
Principes, quos quatuor mundi cardi-
nes eructant, itineris durationi nūquā
succumbere, sed aerem continuis ema-
nationibus laceßere, adeò aliquandò
remissis, vt nobis intaëtus, & peccatis-
simus videatur. hoc imprimis aeris in-
columitas præcipit, quæ excussione vi-
get;

get : præterea annuit experimentum ; nam , quannis humilia loca sub æstate ventilationes , quæ per ipsa mitissime excurrunt , nobis , videantur non sentire , eodem tēpore editiora , in quæ tota moles incumbit apertè lacessuntur . verum quidem est aduersos , & contrarios ventos rarò simul in procellas concurrere ; nec non etiā , quando aduersarius mugit , & furit , oppositus filet . sed obmutescit non quia exciderit , vel penitus quiescat , sed quia potentior debiliorem haurit , vel ita compefcit , vt vigorem suum prodere nequeat . speculatus sum annis Austri- nis vertentibus ; Aquilonem quodā- modo indignari suarum regionū imperium sibi eripi , ideò , frontem attol- lere , hostemq ; lacessere . sed ab incep- tis malè cedentibus frequēter destitit , vel fractus , vel copijs in subsidium ac- cersitis ad hostem rebellantibus ; vt ventorum materia hanc etiam custo- diat politicem , potentiores sequendi , superciliū omittat Aquilo necesse est , cum Annus à fautoribus , qui rerum potiuntur datur Austro .

Et quia , ad hos fautores peruenimus
caueat

422 *Operis naturalis Politici*

cauere oportet, quod quantuis terra
 assiduè soluatur in ventos, tam vbera
 mater non est, vt ad procellas illos
 exornare valeat. nam sicut flumina,
 nisi per longas pluuias, non tumidan-
 tur, ita venti non nisi per syderum li-
 beralitatem exundant. ventos itaq;
 terra facit, tuberosos verò, & sæuien-
 tes cælum præstat. nam aer continuis
 vaporibus, & exhalationibus refertus
 est, quam materiam sol, & sydera quæ
 orbi præsident, vel in nubem congre-
 gant, vel ad ventos destinant, qui hi-
 scæ aduentitijs auxilijs increbrescentes,
 murmure, sibiloq; superbiunt, viribus-
 que datis ad orbis vastationem abu-
 runtur. nihil ferociùs dominatur le-
 uioribus animis potestatem adeptis.
 quare verò vni vento concedantur fa-
 lces, & secures, quibus alios premat,
 curatoribus adscribendum est. Sol,
 Luna, Sydera ità locorum mutatione,
 & aspectuum varietate disponuntur,
 vt modò Aquiloni, modò Austro stu-
 deant. ex ijs verò, qui pro tempore
 ad fauorem adhibetur largitionibus
 cumulatus, halituosaq; classe instru-
 ctus, per aera Imperator vehitur. cæ-
 teri

teri terre duntaxat supplementis suffecti
consonum est, vt in humili degant,
nec illi audeant obfistere, qui celorū
gratijs innixus est.

Locorum temperies ad vberandos
ventos non parū conducit; nam ea
plaga, quæ humiditatibus suffusa est,
iuuante Sole halitus euoluit, quibus
imprægnantur venti, sic ætheliæ eò
tempore spirant, quo cæteræ orbis
partes arentes vêtos earū alumnos le-
iunos destituunt. Borealis verò hume-
scens, & niuosa Aquiloni suo plenio-
ra vbera admouet, à quo diramantur
ætheliæ. ab hac tamen locorum pin-
guitie non originantur venti, nam
aliundè, vt iam dictum est, sua incu-
nabula nascuntur, quanuis vaporū
accessione excrecant.

Licet tellus recentèr pluuiâ irrorata
gratissimè spiret, & fluuij frigescen-
tibus auris viciniam afflent; tamen isti
spiritus nouum non condunt ventum,
sed qui tunc spirat est veluti ramus ali-
cuius vèti principis, potissimū illius,
qui validior regionem peragrat. si ar-
guas, ideò recentem ventum strui, eò
quod illic tantū, quā fluuius lambit,

17217

murmur

424 *Operis naturalis Politici*

marmor subaudiatur, dicam id acci-
dere, quia inibi Princeps ventus ple-
niorem habet delectum, ideò plenius
spirat, qui alias terras minùs instau-
rantes imbecillus, & mutus excurrit.

Ventorum terra mater est, & altrix,
prodigiola incremēta à syderibus ha-
bent. illius beneficio modeste vivunt,
istorum gratijs superbe imperant; cē-
terum exquisitissime suffurantur, & in-
ter latrocinia degunt. hinc fit, vt se
polluant, ac vaporibus, & exhalatio-
nibus sordidati gentilem naturā adop-
titia cōrumpant.



PLATE

PLACIDI VENTJ
inexhausti meant, furentes citò
moriuntur: Principis liberalitas
vñsibus per semper est; interimie
se ipsam prodigèntia.

Caput XVIII.



Antùm oblectat humanū
genus lenitas, & mode-
stia ventorum, quantū
molestat ira, & profusio.
Recreant illæ, quia ad
nostros vsus temperatæ sunt, quos iste
inexuperantia corrumpunt. Omnis
cumulus naturam nostram grauat.
Afflatu regimur, prosternimur impe-
tu. optima cum ad nimietatem intum-
escunt, à semetipsis desciscunt ad
mala. Contextuit natura ventos, vt
gubernarent, reuolutio rerum nonnū-
quam eos tantū intendit, vt destrui-
ant. sic benigna cum multū gliscūt,
transeunt in noxia.

Venti

426 *Operis naturalis Politici*

Venti per internuncios nobiscum non agunt, accedunt ipsi, porrigunt se, non offerunt seruitutem suam, sed vitrò ferunt, sed intrudunt incomparabili gratia, & vtilitate, si mansueti sint. Amantissimi in osculum primum inuadunt, labia, oculos, cutem lambunt, strictissimo amplexu se toti corpori confundunt, sudorem leniter compescunt, situm tergunt, placant æstum, genarum flammam ad natium ruborem mitigant, fatigatis robur, squalentibus pristinum nitorem accersunt; capillos pomposè iactant; in leuitatē illam effusi, modò vincentes attolunt, modò victi cedunt, & blandissima illa pugna, quos lacesunt, ornant, edūtq; motum spectabiliorem quiete. nec ista externa salutatione contenti, sibi lo ad soporem composito repunt in aures, per nares ad cerebri ventriculos resultant, socios illic animales spiritus refecturi, patentiori ostio per os se demittunt in viscera, studium suum cordi, ad quod recta pergunt, nauantes, dein in reliqua membra diffusi nullibi sibi parcunt. Tanta comitate abutuntur pulmones, qui eos modò trahunt, modò

modò pellunt , modò copiosiores deducunt , modò callem nonnisi paucioribus pandunt , calentes deturbant , frigidos inuitant ; hos nolūt , istos reijciunt , illos seligunt . Plicant se ad visceris desiderium venti , semper præstò sunt , exclusi recedunt , aduolant vocati , non indignantur eiekti . ij non tantum homines curant , sed & plantas , quas solis æstibus verberatas applicāt frigiditate sua compescentes ardorē ; foliorum flabello recreant fructus , miti spiratu intercedunt vstioni , incrementum verò , & consumationem non retardant ; quod vitium non faciant , impediunt ; perfectioni verò non obstitunt . ità se dispensant ; vt solis arceat incommoda , beneficia verò non interturbent .

In tam opportunos vsus sedati venti exeunt , multa verò materia infarcti , & tumentes ad perniciem rerum tumultuantur , tunc non salutant nos , sed impetunt : sensus nostros non capiunt , sed interpellant , arietant aures , sagittant oculos , ad rigorem cutim diuerberant , affiliunt capillos , quos vario ludibrio actos , turpiter nodant , corpus

428 *Operis naturalis Politici*

pus quatiant, & in horrorem compellunt; non modo pulmonum flabello non obediunt, sed in pectus furiosè ruunt, insultant, premunt, recusant egredi, respirationem, & vitam obruunt. nos interea hos difugimus, vti ad illos egredimur; sed quæ in aperto sunt, repetitis ictibus cadunt, validiora, & obstinata eorum nisus intendunt; illudū cedentia; quæ sine detrimento feriuntur. Ramosæ arbores, si durant ad pugnam à radicibus intereunt, si succumbunt, solo capite, & brachijs plectuntur. Proscinduntur ad terram tramiſtes, & annum opus momento diripitur. At quid tandem post tantam fructuum stragem? perdidit semetipsum ventus, & cum rerum interitu cecidit. Exiles trunci, & tenues herbulæ seuerissimi hostis reliquæ supersunt, ruinis suis ingemiscit tellus, clades ex hominibus querelas euocat, sed frustra maledicatur hosti, qui semetipsum puniuit, cum furoribus suis euauit, & post se nihil memorabile reliquit, præter vastitatem in qua iacuit.

Magno principatui leges dicit natura, non tamen adeò integrè, quin ali.

aliquando vitium faciant, non quidē ex gubernatricis proposito, sed dissimilitudine, & copia rerum premente. Cum igitur institutricē naturam Principibus offero, veros, nothosq; partus cum fæditate sua, & pulchritudine exero, vt in vtrosque defixi dehonestamenta repellant; intacta verò facinora complectantur. quod si rerum cōgestus itā grauet decreta, vt nonnūquam frangat, ratō vitia necessitatibus dentur, abeant à regimine nunquā virtutes. In Republica saluberrimē exhalat liberalitas Principis. Aura ista est, quæ in principatum emissā vitālē rebus omnibus inspirat temperiem. Quidquid istius halitus ope floret, non vinctum, non pigmentatum, sed ex sanitate viscerum emicat. hac lenitate sufflatus aulæ splendor nitorem nō obsecrat popularem, cuius lucē maior illa non rapit, quæ in omnibus iuxta gradus distributa, non confusa nitet. Taxata est cuiusque conditio, seruat quisque suæ conditionis tonum. suam hilaritatem, licet ex arcto, expandit pauperies. non enim extuberant ad humilitatis pressum amplæ opes. sic
Aemi.

430 *Operis naturalis Politici*

neminem dilcerpunt ærumnæ, neminem ultimæ illæ miserię quatiunt. laudant omnes sortem suam in Principe: obiurgat nullus, cum beatos multos, calamitosum neminem faciat. facies rerum nullibi sibi aliena. si arua, si ciuitatem, si regiam spectes, rusticitas villicum non punit, vrbs non stringit ciues, dignationes nō degrauant aulicos, locus suus tutus, & imperturbatus omnibus est. multi pro Republica vigilant, pauci prædantur, nullus pecuniæ turbo è suo solio iura deturbat, quæ supremi liberalitate fulciuntur. inoffensus ingrederis exercitum, illam coluuiem hominum malè audientium cicurant stipendia; in te rabies non exit. furor pro te stat, feritas atrocitur tibi, tandem flatus iste liberalitatis pestem discutit, & suauissimè Reipublicæ ordines adspirans, æternam componit tranquillitatem.

Produximus liberalitatem, quam huc vsq; non introspeximus, & tamen huius virtutis intima revelare maximè profectus est. Ignorantia multorum, illius pulchritudinem polluit, fædauit pectore malitia, sed præcæteris speciositas

fitas nominis quot imposuit. Putant quàm plurimi hanc emittere, quã deflorant, suis largitatibus adhibere, quã abutuntur; affectant libidinosè nomẽ, rem enormiter inquinant, & inflatam vitio virtutem perdunt, quæ ex placido in eum tunc abit ventum, qui tumefactus incrudescit.

Liberalitatis insigne nè te decipiat; præfere, neminem læde; expunge nomen, quo teneris. munerare virtutes, pretio labores vindica; prudenter, & modestè tuũ eroga, ab alienò abstine. Scrutare mecum quantum de existimatione Principis detrahant populi voces, erogationibus illius obstrepentes, quòd hinc reuellat, quòd alibi spargat. Alius intempestiva distributione frangatur, & solidis deficiat, qui non proficientibus abundare voluit. Alius ergà fatigatos parcus, manum aperiat otiosis. Potest ne aliquis istos inter liberales recensere, quos profusio reos sistit? diligèter igitur interstinguenda virtus est, quæ facile in vitium collidens, quasi pacatus zephyrus in tempestuosum Boream faciscit.

Mergi.

432 *Operis naturalis Politici*

Mergitur in prodigalitatem liberalitas, & tanquam alto gurgite sepulta delitescit, eiusq; modestiæ vestigia penitus disparent, soli fluctus tumultuantur, soli Aquilones fremunt, vnae dominantur procellæ; non modò quies, placiditas, & moderatio abigitur, sed nec spes futuræ tranquillitatis elucet; semel in vitium deformata virtus, in suam imaginem redire nequit; deformatur cum intenditur, & vltra mediocritatem suam deducitur. non secus ac qui prius moderabantur, mox increbrescentes venti, penitus demutati, ruinas agitant. Certus limes largitiones comprehendit, vltra quem vitiosum exalant. suus cunctis limes cognoscendus est, vt intra spatia virtutis spirèt, ne imprudètèr exūdantes, inhonestæ, & improba efflèt. Sux vires omnibus hominibus hunc limitem circūscribant; redditus cuiq; exitum metiatur necesse est. Conferendæ sunt vectigalibus impensæ, & ad illorum fines concludendæ; nam si transcendatur meta, vel vectigalia proferenda sunt, vel in paupertatem cadendum. conuellunt illa populos; hanc Principes
vel

vel cum monarchiæ subuersione non
ferunt. transgressus verò facilis est, cu-
ius principium gloriosè splendet, cum
immensum dare, videatur Principem
præferre. attamen si dona ad fru-
ctuum pondus æstimata non sint, ad
propudiosa ducunt; in populorum de-
uastationem, vel inuito descenditur.
nec Princeps ditatur, qui in dies pro-
fusionibus anhelans, inopia demùm
premitur, plus exhalans, quam tra-
hens, suam, & subditorum impoten-
tiam acriter pungit. Inter hos stimu-
los principatus distrahitur, resonat
tunc murmur inconditum, crepitant
fremitus, & clamores dissoni; que-
rulæ voces aera lacerant, mergitur
dies, Boreas suprema occinit, excur-
rit tempestas, latera, tergum, frons
indistinctè quatuntur, nulla rebus
quies, omnia impetus discerpit. quo-
cunque oculos deflectis, in præcipitia,
casus, naufragia incurrunt, omnes
cumulis iniquè student; expilationes
impositæ, transmissa furti; lex vendi-
tur, aurum scelera tergit; cõgendi
laudatur calliditas, versuties, & no-
uorum porteriorum vexationes haud

T

vulgari

434 *Operis naturalis Politici*

vulgari premio redimuntur.

Difficile pondus subeunt prodigi;
quod dum nituntur deponere, firmitus
hæret, & increfcit. Libido enim pe-
tendi à donis impensius accenditur, &
in ipfa dandi facilitate auidius depa-
fcitur: magis ieiuni funt, qui magis
hauserunt; ita vt prodigendi finē nō
inueniat, qui femel inceperit. nā gli-
fcit cum paucorū opulentia luxus, &
omnium paupertate; indigenarū opes
reuoluuntur ad exteros. vilefcit quod
vernaculum eft, in pretio habentur
exotica, feclufa, & remotiffima ma-
gno ducuntur. ipfæmet ingenia suba-
cta, & fæcunda co titulo faftidio lunt,
& arefcunt, quod domestica funt.
Omnis ordo succumbit, pauperibus
portoria exitio funt, luxus diuites at-
terit, calamitates, & ærumnæ latè im-
perant; ruit rerum ftatus, & prodigē-
tia tanquam impacatus Aquilo, præ-
ter ruinas, in quas fe confumpfit nihil
ventitare potest.

Dabo tibi è Romanorū penu duos
Imperatores, Augustum, & Caium.
extulit liberalitas Augustum; commi-
fit imperium in triumvirorum domi-
natione

natione diremptam, iustitiam reduxit, grassatorum turbas per licentiam ciuiliſ belli ad colonorum direptionem adultas, expunxit, libertatem militū stipendio continuit, ciues congiatio, nobiles muneribus, Senatores ampliatione sensuum itā demeruit, vt obligaret officio, addiceret iustitiæ, vinciret legibus. munivit vias ab insidijs, ab excursionibus atque defendit, tranquillissimā securitatem in ciuitatibus collocauit. Tempia Dijs, theatra spectaculis, insignibus viris statuas, porticus, & inuidiosa molimina erexit. Ac commodauit pauperibus pecuniam illustri largitione, quia nullo fænore umbrata. munificentissimus apud milites, apud ciues, apud totum imperium, sibi parcus, excessum in se ipso castigatō, affectauit optimi imperatoris nomen, & oculati dispensatoris. Liberalitatem dilexit, ideò infinitis, sed ad æquilibrium elargitus est; prodigentiæ, & luxuriæ se exemit, huiusq; virtutis beneficio imperium armis, ac necibus partum, sibi, & posteris tuū floridumq; vindicauit.

Pronepos Caligula imperij retina.

T 2

cula

436 *Operis naturalis Politici*

eula citius recidit, quā assumpsit, the-
saurorum Tiberij prodigus hæres, lar-
gam benefaciendi materiam sine be-
nefactis dilapidauit. cum immensis
diuitijs, quas malè recognouit, venit
ad imperium pauperimus, perseuera-
uit egenus, miser finiuit. nunquā tā
exquisitæ auctiones, & odiola vecti-
galia grassata sunt. scribebat ensis por-
toriorum scita, tantū ad pendendū
cogebantur populi, quantum arma
exigere possent, extremam rebus om-
nibus vim adiiciens, qui in dando im-
prudenter à mediocritate desciebat.
interea ipse imperator non magis ex-
pilatus, quā Respub. inops, quā
plebs, mendicus, quā vltima pau-
pertas, inhiabat lucro non ex cogendi
stimulo, sed egestate, quā sibi impo-
nebat, compulsus; populos, amicos,
Principes, ipsos met Deos nudauit.
Vt videas an iustè cum iis conferatur
ventis, qui vrunt, scindunt, proster-
nunt, vastant.

Venti, qui leui spiratu se exerunt, as-
siduo per amicum aerem decurrunt;
furentium verò lenit mala, breuitas
procellæ: quo enim vehementior ra-
bies

bies, cō velocius extinguitur, cum ip-
samet natura tantæ profusioni non va-
leat suffragari, destituit, & illi inter tot
baccationes, nervis imtempestivè so-
lutis, lyderantur. Arescunt venti, quo-
rum profusiones natura non regit, &
fragor silet, & imperiosa illa iactatio
citissimè abit. nam immodesta non
promuntur duratura. Prodigum Prin-
cipem non ferunt subditorum opes,
quas inuecta paupertas deuorat, & il-
le inter fastosas acclamationes, & adu-
lantium plausus ruit ad inopiam præ-
ceps, & cum suis fulgoribus à largitio-
nibus petitis, conficitur. Longum æuū
propagat liberalitas, prodigentiā bre-
uis dies corripit. Floruit Romanum
imperium ad vltimam Augusti sene-
ctutem, & cum illa regiminis tempe-
rantia sæculorum lapsus sustulisset in-
columeni demutasset imperatoris ge-
nium; quod Caligula tunc perdidit, cū
inuasit; pauciq; anni de imperatore in
deuorato imperio mendicum, de lar-
gitore stipum collectorem constitue-
runt. Ipsius auus nunquam decus Ro-
manæ Reipub. decoxit, & regnavit di-
tissimus; deturbavit istū ab omni splē-

438 *Operis naturalis Politici*

dore egestas, posuitq; in vestibulo edium indictas strenas captantem. ò quā malè dignitatem suam cum Augusto metiebatur. ille ineunte anno ducebat, imperatorium esse, strenas dare, iste petere, & quod pauperes olim à diuite imperatore acceptum veniebant, nunc egeno conferre iuebantur. iam ceciderat à dignitate miser; improbus erogandi modus Imperatorem à Caligula seposuerat; prodigalitas luculentum nomen extinxerat; impotentia ad illud petendum compulerat, quod sciverat nec custodire, nec dare; nō enim dederat, sed profligauerat, sed disperaserat, sed in nihilum redegerat. iustus furor debilitat ventos, & temerarij insumptus infirmant Principem, cui vel laxa imperia non sufficiunt. in hoc tamen dissentiunt, quod accisus ventus, & extenuatus conticescit, egenus verò Princeps frendet, insultat, quatit, curret, depopulatur, cadere non vult, desinere nescit. Tandem hoc sibi etiam cum vento commune fit, quod amittit feriendo vires, & in suas clades dissolvitur. Sic Caligulam editæ ruinæ oppresserunt.

Liben.

Libentissimè medicorum astipulor
axiomati, experientiam esse rerum ma-
gistram, cui non incubans ratio, som-
norum potius verlat imagines, quàm
vera fingat argumenta. Prodigalita-
tis encomia, indefessa fatigarunt inge-
nia, quæ docuit euentus à summis lau-
dibus ad infimas calumnias sæpissimè
defecisse. istam, quæ primo intuitu su-
blimes spiritus mirantibus obijcit, aua-
ritiam, rapinam, crudelitatem, & abie-
cta consilia alere prodidit experimē-
tum. Procellosissimum ventorum tur-
binem terra, & maria formidant. Iste
sæuitiem nanciscitur in conflictu, quē
ferunt oppositi venti, in se inuicem cō-
cursantes. dum enim refranguntur,
cum nec retrocedere queant, nec per-
gere, nec in angusto stare se rotant.
Rabiē suam gyro asperant, & in subie-
cta tam diu recrudescent, donec euo-
lent. Animus hominum potentiùs af-
ficitur, cum contrarijs vitijs distrahi-
tur. Prodigalitas sine multarum prau-
tatum comitatu non insidet, & quod
mirabilius est, ministram adhibet aua-
ritiam, quamq; videtur studiosè euer-
tere, in ipsam studiosè incumbit, &

T 4

suorum

suorum facinorum ducem, & antesignanam decernit, quæ tamen prodigalitatæ sociâ à communi illiberalitate disiungitur, cuius fædiorem, & asperiores faciem gerit. Extorquet ista, non congregat, nam, non sibi, sed voluptatibus diripit, nunquam nõ vorans, quia semper esuriens, inexplebilis, quia incessantè exinanitur; clementiæ nunquam prona, quia sine intermissione necessitatæ stimulis agitur, se eorum sentit egenam, quæ alijs ignoscit; nudam, ni cæteros spoliet; in paupertate irrisâ, ni cædibus, subhastationibus, furtis, sacrilegijs, ex facris etiam imaginibus lachrymas euocet. Huic præstò sunt fraus, insidiæ, crudelitas. Hinc intelliges quantum vitium prodigalitas sit, quæ non nisi pluribus stipata incedit, & sine omniū penè prauitatum satellitio nequit se promere.

Id habent peculiare vitia, vt cæterorum contubernio gaudeât, vnumq; deducat ad alia. Sic animum semel captum, plura obsident, & cum vni patuerit aditus, turba sequitur. contraria tamen, & penitus dissidentia nullam

nullam dirimunt mentem, nisi prodigam, ideò omnium pessimum vitium prodigalitas est, cui suadet ambitio auaritiam adhibere, & non prodere, tanquam illam, quæ à munificentiae fastu multum subtrahit. Fucat itaque auaritiam suam prodigus, & quod lethalius est, fucum trahit à virtutibus, quas dum vitio permiscet, fedissimè corrumpit. mandat iustitiæ rapinas, quam subornatis criminibus sollicitat, & immanitèr prædatur, quia videri vult se iustè prædari.

Quod prudentissimus intellexit Seneca, orans Neronem, vt sibi data resumeret. Nihil impensius incumbibat Philosopho quam Principis profusi munera, quæ præfecti Burri interitum festinauerant. Ad noua munera quotidie conuersus Nero, vetera cum possidentium morte reposcebat, quasque nō suggerebat imperium opes, ex amicorum eruebat calamitatibus. Seneca impendenti vitæ magis, quam bonorum discrimine consternatus, ista vitæ deferebat, vt illam mitiori fato reseruaret, cuius prouidentia infra auaritiâ Principis fuit, quæ ne se exc-

442 *Operis naturalis Politici*

reret, crimina finxit, crudelitatem sociavit, & ambo rapuit; nam audacitas prodigentiæ tumorem verens imminuere, non prius grassabatur in bona, quàm excita inhumanitate sub iustitiæ specie insontem vitam corripere.

Non modò auaritiā operit prodigalitas, sed ipsa se celat liberalitatē obtendens. suam enim deformitatem intelligens, non audet se producere, nisi sub liberalitatis facie, qua studet sugillationes fucare. sed nullum linimentum tantam fæditatē satis abscondit. Hic vitiorum acervus per tot latera eminet, vt in populos, & gentes cum toto apice se diffundat. Si Zephyrus permutaret impetum cum Aquilone, statim perciperetur non illinc Zephyrum, sed Aquilonem spirare. vnūquodq; per suum facinus deprehenditur. Palpitationem à quassibus, vet stupidi sensus nouerunt seponere, omnibus blanditur, neminem punit liberalitas, cū primū mordet, constat perijsse, & frustra illud nomen profertur, quod exanime est.

Auaritiā tamen infamant omnes,
&

& iure , ac meritò , dehoneſtat quippè cunctos , ſed in primis Principem , illi-beralitati animum deſigere . Qui plu-ribus imperat , plures debet obſtringe-re . Beneficia ea ſunt , quæ mortalium animos mancipant . Dominantes , cū nefas ſit , alios ſeruitio demereri , donis auctorare duntaxat poſſunt , præcipuè cum plurimorum domini , plurimorū manu egeant , vt quò maiores Princi-pes , eò frequentiori ſeruitute opus ha-beant , cui multoties dominatus labo-riofius inferuit , quàm ipſa pareat ; ſibi enim reciprocantur , iſte ſeruorū ope regitur , illa munere defecta ſoluitur . ſic totus orbis in dando , & accipien-do poſitus , ſeruitio premitur , cum non minùs ex debito elargiri , quam ex pacto recipere , ad ſeruitutem refe-rendum ſit . nam pari ſolicitatione te-nentur ambo , vni ſcilicet explere , alij debito pares eſſe .

Quarè liberalitatis , non tantum vir-tutis pulchritudine , quantum regimi-nis præſtantia , monentur Principes , quæ decretione , & auctu in vitiū tranſ-cribitur . Quidquid ab alio ad crepi-dinem diſcedit , virtuti , quæ medium ſeruat

444 *Operis naturalis Politici*

feruat, computruit, vitio extremitates colenti regentū . Liberalitatis tumor ad prodigalitatem se porrigit, contractio in avaritiam ponit; utroq; affectu human⁹ perlepe inuititur animus, qui inter iactationes, & fluctus, virtutis sedem ægrè tuetur. quare locus admoneret vtriusque pulsum explorando, quis longius à sanitate desciscit, inuestigari, nisi ex populorum iactura luculenter deprehenderetur, nonnunquam Principis avaritiam miseris præstò fuisse, prodigalitatem verò in ærumnas semper demersisse.

Vespasiani avaritia imperium Romanum composuit, quod tot Principum prodigētiæ resolverant: leges stabilivit: magistratus ordinavit: profugam iustitiam mundo reddidit; cum militum licentiam laborū pretio cohibuit: hæsitantes populos, proprijsq; fortunis firmavit incertos, rapinas vetavit, qui sciuit opportunè rapere, & modestè dare, seuera promulgavit tributa, & seueritates omnes leniuit, seditiones, compilationes, & sacrilegia sustulit. prædis intentis, pecunia in tēpore congesta imperator hominum,
Deo.

Deorumq; protector factus est. Persepe magna prædari, & non incommode dispensare, duxit ad gloriam: post latrocinia exhaustus, & egens erubescere. sic nunquam satis largitionibus, prouidus, & ordinatus comparatur Princeps, cui multum conferre est iustitiam pacem, & omnia lucrari.

Inquies nonne patre acceptior Titus. cuius dominatio populi Romani delitium fuit? at iste in liberalitate neminem primum sustinuit, nec eo die se vixisse putabat, quo nihil cuiquam præstitisset. Hominem regit spiritus, dona Principem, qui ad priuatum recidit, cum cessat munerari. Respondeo biennij principatum laudabiliter administrare, haud arduum opus esse sub id tempus bonus obijisset Nero, si mori contigisset. Duo ad gloriosam Titi mortem feliciter concurrerunt, vita breuis, & auro turgidum paterna industria ærarium post cuius dilapidationem, si regnasset, certè aut minus humane, aut minus splendide, quod arcanum Domitianus frater aperuit, cuius prodigalitas Vespasiani patris ordines confudit.

Gloria.

446 *Operis naturalis Politici*

Gloriosè muneratur Princeps, qui iura inulta non sinit; qui merita pensat, qui seruitutem non fraudat, qui stipendia non diuertit. Dices, Principis animus super ista adhuc aliquid molitur. difficile: si euentibus fidem, præstes, hæc explet, quæ se respiciunt. sed ambitiosa hominum mens inanibus applicans quæ solida, & officij sui sunt iacere paritur.

Arceamus vitium, & si ad hanc partem inclinandum sit, adeò parcè id faciamus, vt virtus integra maneat, & sine sui iactura alienos terminos libet. sicut enim temporibus inserviendum est, ità in eccliptica consistere semper non possumus. multoties liberalitas in excessu se commendauit, & parsimoniam amplexa; ex hac pulcherrima, decerpfit ornamenta.

Ludouicum XII. Galliæ, & Ferdinandum Aragoniæ Reges penè traduxit illiberalitas, quæ nihilominus tamquam summa virtus ex tempore resplenduit. Cedebant ambo æui iniquitati, quæ eos bellis illaqueauit. iustitiâ quoq; reuerabantur, quæ inhibet perlibidinem in subditorum opes insultare

tare. prudentiam ideò deliberationibus suis premittebant, cui insumptu ratio, & reddituum summa constabat. ita negotia disponebant, ut urgentiora nullo defectu tardarentur, quædam verò regia lumina duntaxat ad pompam inflammata, aut parum enutrita minimum eniterent, vel omnino neglecta obsolescerent; quam fulgorum negligentiam sordi tribuunt imperiti politiciæ estimatores; ac si illa pompa, quæ tantum dignationem ostendat, regnum lanciret. Quidam in antiquo Regum cultu malè hærentes, putant, turpius cum maiestate agi, si supellex non lasciuiat, attalicæ non ornent, gemmæ non luceant, quam si munimenta propugnatoribus careant. malum nomen militia refugiat, redemptorum esca fiant populorum opes.

Non inficior splendoribus etiã Regi vacandum, sed non antepnondunt usus, alioqui lucem perdunt. Allevanda prius sunt Reipub. pondera, ne obruant, deinde quod superest, apparatibus dandum, nam sicut hos præterire, maculosum est, ita amentissimum, illa transmittere, quorum exactissima

432 *Operis naturalis Politici*

Mergitur in prodigalitatem liberalitas, & tanquam alto gurgite sepulta delitescit, cuiusq; modestiæ vestigia penitus disparent, soli fluctus tumultuantur, soli Aquilones fremunt, vnæ dominantur procellæ; non modò quies, placiditas, & moderatio abigitur, sed nec spes futuræ tranquillitatis elucet; semel in vitium deformata virtus, in suam imaginem redire nequit; deformatur cum intenditur, & vltra mediocritatem suam deducitur. non secus ac qui prius moderabantur, mox increbrescentes venti, penitus demutati, ruinas agitant. Certus limes largitiones comprehendit, vltra quem vitiosum exalant. suus cunctis limes cognoscendus est, vt intra spatia virtutis spirèt, ne imprudètèr exūdantes, inhonesti, & improba efflèt. Sux vires omnibus hominibus hunc limitem circūscribant; redditus cuiq; exitum metiatur necesse est. Conferendæ sunt vectigalibus impensæ, & ad illorum fines concludendæ; nam si transcendatur meta, vel vectigalia proferenda sunt, vel in paupertatem cadendum. conuellunt illa populos; hanc Principes
vel

vel cum monarchiæ subuersione non
ferunt. transgressus verò facilis est, cu-
ius principium gloriosè splendet, cum
immensum dare, videatur Principem
præferre. attamen si dona ad fru-
ctuum pondus æstimata non sint, ad
propudiosa ducunt; in populorum de-
uastationem, vel inuito descenditur.
nec Princeps ditatur, qui in dies pro-
fusionibus anhelans, inopia demùm
premitur, plus exhalans, quam tra-
hens, suam, & subditorum impoten-
tiam acriter pungit. Inter hos stimu-
los principatus distrahitur, resonat
tunc murmur inconditum, crepitant
fremitus, & clamores dissoni; que-
rulæ voces aera lacerant, mergitur
dies, Boreas suprema occinit, excur-
rit tempestas, latera, tergum, frons
indistinctè quatuntur, nulla rebus
quies, omnia impetus discerpit. quo-
cunque oculos deflectis, in præcipitia,
casus, naufragia incurrunt, omnes
cumulis iniquè student; expilationes
impositæ, transmissa furti; lex vendi-
tur, aurum scelera tergit; cõgendi
laudatur calliditas, versuties, & no-
uorum porteriorum vexationes haud

T

vulgari

434 *Operis naturalis Politici*

vulgari præmio redimuntur.

Difficile pondus subeunt prodigi;
quod dum nituntur deponere, firmitus
hæret, & increfcit. Libido enim pe-
tendi à donis impensius accenditur, &
in ipsa dandi facilitate auidius depa-
fcitur: magis ieiuni sunt, qui magis
hauserunt; ita vt prodigendi finē nō
inueniat, qui semel inceperit. nā gli-
fcit cum paucorū opulentia luxus, &
omnium paupertate; indigenarū opes
reuoluuntur ad exteros. vilefcit quod
vernaculum est, in pretio habentur
exotica, seclufa, & remotissima ma-
gno ducuntur. ipsamet ingenia suba-
cta, & facunda eo titulo fastidio sunt,
& arefcunt, quod domestica sint.
Omnis ordo succumbit, pauperibus
portoria exitio sunt, luxus diuites at-
terit, calamitates, & æumnæ latè im-
perant; ruit rerum status, & prodigē-
tia tanquam impacatus Aquilo, præ-
ter ruinas, in quas se consumpsit nihil
uentitate potest.

Dabo tibi Romanorū penū duos
Imperatores, Augustum, & Caium.
exulit liberalitas Augustum; commi-
sit imperium in triumvirorum domi-
natione

natione direptam, iustitiam reduxit, grassatorum turbas per licentiam civilis belli ad colonorum direptionem adultas, expunxit, libertatem militū stipendio continuit, ciues congiatio, nobiles muneribus, Senatores ampliatione sensuum ita demeruit, vt obligaret officio, addiceret iustitiæ, vinciret legibus. munivit vias ab insidijs, ab excursionibus atque defendit, tranquillissimā securitatem in ciuitatibus collocavit. Tempia Dijs, theatra spectaculis, insignibus viris statuas, porricus, & inuidiosa molimina erexit. Ac commodavit pauperibus pecuniam illustri largitione, quia nullo fœnore umbrata. munificentissimus apud milites, apud ciues, apud totum imperium, sibi parcus, excessum in se ipso castigat, affectavit optimi imperatoris nomen, & oculati dispensatoris. Liberalitatem dilexit, ideo infinitis, sed ad æquilibrium elargitus est; prodigentiæ, & luxuriæ se exemit, huiusq; virtutis beneficio imperium armis, ac necibus partum, sibi, & posteris tuū floridumq; vindicavit.

Pronepos Caligula imperij retina-

436 *Operis naturalis Politici*

eula citius recidit, quā assumpsit, the-
saurorum Tiberij prodigus hāres, lar-
gam benefaciendi materiam sine be-
nefactis dilapidauit . cum immensis
diuitijs, quas malè recognouit , venit
ad imperium pauperrimus , perseuera-
uit egenus , miser finiuit . nunquā tā
exquisitæ auctiones , & odiola vecti-
galia grassata sunt . scribebat ensis por-
teriorum scita , tantū ad pendendū
cogebantur populi , quantum arma
exigere possent , extremam rebus om-
nibus vim adiiciens, qui in dando im-
prudenter à mediocritate desciebat .
intercā ipse imperator non magis ex-
pilatus , quā Respub. inops , quā
plebs , mendicus , quā vltima pau-
pertas, inhiabat luero non ex cogendi
stimulo, sed egestate, quam sibi impo-
nebat , compulsus ; populos , amicos,
Principes , ipsos met Deos nudauit ;
Vt videas an iustè cum iis conferatur
ventis , qui vrunt , scindunt , proster-
nunt , vastant .

Venti, qui leui spiratu se exerunt, as-
siduo per amicum aerem decurrunt ;
furentium verò lenit mala , breuitas
procellæ : quo enim vehementior ra-
bies

bies, eò velociùs extinguitur, cum ipsa met natura tantæ profusioni non valeat suffragari, destituit, & illi inter tot baccationes, nervis intempestivè solutis, syderantur. Arescunt venti, quorum profusiones natura non regit, & fragor silet, & imperiosa illa iactatio citissimè abit. nam immodesta non promuntur duratura. Prodigum Principem non ferunt subditorum opes, quas innecta paupertas deuorat, & ille inter fastosas acclamationes, & adulantium plausus ruit ad inopiam præceps, & cum suis fulgoribus à largitionibus petitis, conficitur. Longum æuū propagat liberalitas, prodigentiā brevis dies corripit. Floruit Romanum imperium ad vltimam Augusti senectutem, & cum illa regiminis temperantia sæculorum lapsum sustulisset incolumeni demutasset imperatoris genium; quod Caligula tunc perdidit, cū inuasit; pauciq; anni de imperatore in deuorato imperio mendicum, de largitore stipum collectorem constituerunt. Ipsius auus nunquam decus Romanæ Reipub. decoxit, & regnavit ditissimus; deturbavit istū ab omni splē.

438 *Operis naturalis Politici*

dore egestas, posuitq; in vestibulo edium indictas strenas captantem. ò quā malè dignitatem suam cum Augusto metiebatur. ille ineunte anno ducebat, imperatorium esse, strenas dare, iste petere, & quod pauperes olim à diuite imperatore acceptum veniebant, nunc egeno conferre iuebantur. iam ceciderat à dignitate miser; improbus erogandi modus Imperatorem à Caligula seposuerat; prodigalitas luculentum nomen extinxerat; impotentia ad illud petendum compulerat, quod sciverat nec custodire, nec dare; nō enim dederat, sed profligauerat, sed disperaserat, sed in nihilum redegerat. suus furor debilitat ventos, & temerarij insumptus infirmant Principem, cui vel laxa imperia non sufficiunt. in hoc tamen dissentiunt, quod accisus ventus, & extenuatus conticescit, egenus verò Princeps frendet, insultat, quatit, evertit, depopulatur, cadere non vult, desinere nescit. Tandem hoc sibi etiam cum vento commune fit, quod amittit feriendo vires, & in suas clades dissolvitur. Sic Caligulam editæ ruinæ oppresserunt.

Liben.

Libentissimè medicorum astipulor
axiomati, experientiam esse rerum ma-
gistram, cui non incubans ratio, som-
niorum potius verlat imagines, quàm
vera fingat argumenta. Prodigalita-
tis encomia, indefessa fatigarunt inge-
nia, quæ docuit eventus à summis lau-
dibus ad infimas calumnias sæpissimè
defecisse. istam, quæ primo intuitu su-
blimes spiritus mirantibus objicit, aua-
ritiam, rapinam, crudelitatem, & abie-
cta consilia alere prodidit experimē-
tum. Procellosissimum ventorum tur-
binem terra, & maria formidant. Iste
sæuitiem nanciscitur in conflictu, quē
serunt oppositi venti, in se inuicem cō-
cursantes. dum enim refranguntur,
cum nec retrocedere queant, nec per-
gere, nec in angusto stare se rotant.
Rabiē suam gyro asperant, & in subie-
cta tam diu recrudescent, donec euo-
lent. Animus hominum potentius af-
ficitur, cum contrarijs vitijs distrahi-
tur. Prodigalitas sine multarum prauit-
atum comitatu non insidet, & quod
mirabilius est, ministram adhibet aua-
ritiam, quamq; videtur studiosè euer-
tere, in ipsam studiosè incumbit, &

440 *Operis naturalis Politici*

suorum facinorum ducem, & antefignanam decernit, quæ tamen prodigalitatæ sociâ à communi illiberalitate disiungitur, cuius fædiorem, & asperiozem faciem gerit. Extorquet ista, non congregat, nam, non sibi, sed voluptatibus diripit, nunquam nõ vorans, quia semper esuriens, inexplebilis, quia incessantè exinanitur; clementiæ nunquam prona, quia sine intermissione necessitatis stimulis agitur, se eorum sentit egenam, quæ alijs ignoscit; nudam, ni cætetos spoliet; in paupertate irrisâ, ni cædibus, subhastationibus, furtis, sacrilegijs, ex facris etiam imaginibus lachrymas euocet. Huic præstò sunt fraus, insidiæ, crudelitas. Hinc intelliges quantum vitium prodigalitas sit, quæ non nisi pluribus stipata incedit, & sine omniũ penè prauitatum satellitio nequit se promere.

Id habent peculiare vitia, vt cæterorum contubernio gaudeât, vnumq; deducat ad alia. Sic animum semel captum, plura obsident, & cum vni patuerit aditus, turba sequitur. contraria tamen, & penitus dissidentia nullam

nullam dirimunt mentem, nisi prodigam, ideò omnium pessimum vitium prodigalitas est, cui suadet ambitio auaritiam adhibere, & non prodere, tanquam illam, quæ à munificentia fastu multum subtrahit. Fucat itaque auaritiam suam prodigus, & quod lethalius est, fucum trahit à virtutibus, quas dum vitio permiscet, fedissimè corrumpit, mandat iustitiæ rapinas, quam subornatis criminibus sollicitat, & immanitèr prædatur, quia videri vult se iustè prædari.

Quod prudentissimus intellexit Seneca, orans Neronem, vt sibi data resumeret. Nihil impensius incumbere Philosopho quam Principis profusi munera, quæ præfecti Burri interitum festinauerant. Ad noua munera quotidie conuersus Nero, vetera cum possidentium morte reposcebat, quasque nō suggerebat imperium opes, ex amicorum eruebat calamitatibus. Seneca impendenti vitæ magis, quam bonorum discrimine consternatus, ista vitro deferebat, vt illam mitiori fato reseruaret, cuius prouidentia infra auaritiā Principis fuit, quæ ne se ex-

442. *Operis naturalis Politici*

reret, crimina finxit, crudelitatem sociavit, & ambo rapuit; nam audacitas prodigentiæ tumorem verens imminuere, non prius grassabatur in bona, quàm excita inhumanitate sub iustitiæ specie infontem vitam corripere.

Non modò auaritiā operit prodigalitas, sed ipsa se celat liberalitatē obtendens. suam enim deformitatem intelligens, non audet se producere, nisi sub liberalitatis facie, qua studet sugillationes fucare. sed nullum linimentum tantam fæditatē satis abscondit. Hic vitiorum aceruus per tot latera eminet, vt in populos, & gentes cum toto apice se diffundat. Si Zephyrus permutaret impetum cum Aquilone, statim perciperetur non illinc Zephyrum, sed Aquilonem spirare. vnūquodq; per suum facinus deprehenditur. Paipitationem à quassibus, vel stupidi sensus nouerunt seponere, omnibus blanditur, neminem punit liberalitas, cum primū mordet, constat perijsse, & frustra illud nomen proferitur, quod exanime est.

Auaritiā tamen infamant omnes,
&

& iure , ac meritò , dehoneſtat quippè cunctos , ſed in primis Principem , illi-beralitati animum deſigere . Qui plu-ribus imperat , plures debet obſtringe-re . Beneficia ea ſunt , quæ mortalium animos mancipant . Dominantes , cū nefas ſit , alios ſervitio demereri , donis auctorare duntaxat poſſunt , præcipuè cum plurimorum domini , plurimorū manu egeant , vt quò maiores Princi-pes , eò frequentiori ſervitute opus ha-beant , cui multoties dominatus labo-riofius inferuit , quàm ipſa pareat ; ſibi enim recipiuntur , iſte ſervorū ope regitur , illa munere defecta ſolvitur . ſic totus orbis in dando , & accipien-do poſitus , ſervitio premitur , cum non minùs ex debito elargiri , quam ex pacto recipere , ad ſervitutem refe-rendum ſit . nam pari ſolicitatione te-nentur ambo , vni ſcilicet explere , alijs debito pares eſſe .

Quarè liberalitatis , non tantùm vir-tutis pulchritudine , quantum regimi-nis præſtantia , monentur Principes , quæ decretione , & auctu in vitiū tranſ-cribitur . Quidquid ab alio ad crepi-dinem diſcedit , virtuti , quæ medium

444 *Operis naturalis Politici*

feruat, computruit, vitio extremitates colenti regentū . Liberalitatis tumor ad prodigalitatem se porrigit, contractio in avaritiam ponit; utroq; affectu human⁹ perlepe inuritur animus, qui inter iactationes, & fluctus, virtutis sedem ægrè tuetur. quare locus admoneret utriusque pulsum explorando, quis longius à sanitate desciscit, inuestigari, nisi ex populorum iactura luculentè deprehenderetur, nonnunquam Principis avaritiam miseris præstò fuisse, prodigalitatem verò in ærumnas semper demersisse.

Vespasiani avaritia imperium Romanum composuit, quod tot Principum prodigētiæ resolverant: leges stabilivit: magistratus ordinavit: profugam iustitiam mundo reddidit; cum militum licentiam laborū pretio cohibuit: hæsitantes populos, proprijsq; fortunis firmavit incertos, rapinas vetavit, qui sciuit opportunè rapere, & modestè dare, seuera promulgavit tributa, & seueritates omnes leniuit, seditiones, compilationes, & sacrilegia sustulit. prædis intentis, pecunia in tēpore congesta imperator hominum,

Deo.

Deorumq; protector factus est. Persepe magna prædari, & non incommode dispensare, duxit ad gloriam: post latrocinia exhaustus, & egens erubescere. sic nunquam satis largitionibus, prouidus, & ordinatus comparatur Princeps, cui multum conferre est iustitiam pacem, & omnia lucrari.

Inquies nonne patre acceptior Titus. cuius dominatio populi Romani delitium fuit? at iste in liberalitate neminem primum sustinuit, nec eo die se vixisse putabat, quo nihil cuiquam præstitisset. Hominem regit spiritus, dona Principem, qui ad priuatum recedit, cum cessat munerari. Respondeo biennij principatum laudabiliter administrare, haud arduum opus esse sub id tempus bonus obijisset Nero, si mori contigisset. Duo ad gloriosam Titi mortem feliciter concurrerunt, vita breuis, & auro turgidum paterna industria ærarium post cuius dilapidationem, si regnasset, certè aut minus humane, aut minus splendide, quod arcanum Domitianus frater aperuit, cuius prodigalitas Vespasiani patris ordines confudit.

Glorio.

Caput XVIII. 448

tare. prudentiam ideò deliberationibus suis premittebant, cui insumptu ratio, & redituum summa constabat. ita negotia disponebant, ut urgentiora nullo defectu tardarentur, quædam verò regia lumina duntaxat ad pompam inflammata, aut parum nutrita minimum eniterent, vel omnino neglecta obsolescerent; quam fulgorum negligentiam sordi tribuunt imperiti politiciæ estimatores; ac si illa pompa, quæ tantum dignationem ostendat, regnum lanciret. Quidam in antiquo Regum cultu malè hærentes, putant, turpius cum maiestate agi, si supellex non lasciuiat, attalicæ non ornent, gemmæ non luceant, quam si munimenta propugnatoribus careant. malum nomen militia refugiat, redemptorum esca fiant populorum opes.

Non inficior splendoribus etiã Regi vacandum, sed non anteprehendi sunt vsibus, alioqui lucem perdunt. Allevanda prius sunt Reipub. pondera, ne obruant, deinde quod superest, apparatibus dandum, nam sicut hos præterire, maculosum est, ita amentissimum, illa transmittere, quorum exactissima

448 *Operis naturalis Politici*

Etissima cura omnem maculam sordemq; eluit . Fundanda domus est, de-
in polienda; persapè eximia politura,
stabilia fundamenta sunt . Breues horę
fucum extinguit , natiuum nitorē vix
senectus decolorat . munitissimum re-
gnum, & robustum ex intimo fulgores
reddit . nunquam Galliæ , & Arago-
niæ regna tam clarè fulserunt, in Me-
diolanum, & Neapolim protensa; Re-
ges verò patres patrię, optimiq; admi-
nistratores inaugurabantur . Quòd si
bella regios puentus sibi nō poposcis-
sent eximios decebat Principes in aula
fastum , & munditiem iucumbere, ve-
natum ornare, comicos audire, spe-
ctare choreas, certamina fingere, &
similia animi laxamenta, vel cum ali-
quo dispendio comparare . Aer cum a
ventis filet, corrumpitur; languet prin-
cipatus, ni assiduo liberalitatis fluxu
refocilletur .

Venti non tantum ad sanitatem, sed
ad delicias effunduntur, vt refrigerēt,
vt moueant, vt sibilent, vt placeant;
miscuit natura tutelam oblectamenti,
voluit necessitates tollere, iniurias def-
fendere, & simul delectare . alimenta
ita

itā composita sunt, vt nutrant, & palato sapiant. Apud Romanos vtilia reputabantur spectacula publicis expensis producta, quæ relaxando populum obnoxium seditionibus à corrumpenti otio seuocarent. Saltatio, concentus, armonia, sunt quædam otia, quæ ab otijs seducunt. vtilis impensæ exornant Principem, nec non etiam fuitiles, moderationem naçtæ. nunquā debet illa proceritas obtenebrari, vel saturis, vel inanibus lucibus clarescat; itā tamen vt ludicri, & vacui fulgoris materiam eam non vorent, quæ plenis destinatur.

Natura aliquando in marcentem aerem consulto asperauit ventos, vt animositas illa discerpti aeris purgaret inquinamenta. Profecit nonnunquam liberalitas ad prodigalitatem vsq; porrecta, dummodo non ad putrida, sed in salubria emanaret; quod erogandi genus clarissimos promouit Imperatores. Non tamen Alexandri magni factum laudarem, etsi ratum fecerit fortuna, qui processurus in Persas, patrimonium assēclis, & ducibus suis diuisit, omnia prodigens præter spem
noua

noua quærendi, quod erat abuti sorte, quam ni tutricem habuisset, quos parauerat amicos forsan contemptores expertus esset. ita dandum, vt adhuc elargiri possis; cum præmia te exhaurerint, seruitia decoxisti.

Liberalissimus Iulius Cæsar ex victoriarum fructibus milites saginavit, populum epulo, viscerationibus, congialio, ludis, scenis expleuit, & obligauit. se vero nec in amicos, nec in milites, nec in ciues nunquam totum impendit.

Laudabiliter à Principe in sapientiam, & militiam maximum fuit: qui mentem humanam, & sanguinem carò mercati sunt, consilia, & vitâ abundè munierunt, obiuerunt egregia, quæ vel longa non refugit etas. Otia etiam laudata dimanarunt. quid honestius de Principe vulgari poterit, quàm quod eos largè muneratus sit, qui solio adstant, corpus circumsistunt, animum præceptis stabiliunt. satis multa non habet, quibus istos viros exoluat. hic se diffundat, hic se prodigat, vnde sanitatem, & incolumitatem sperat. at tamen huic etiâ excessui modus perscri.

scribendus est, tanti ducitur expensarū
leges cum moderamine violare, vt ea-
dem sanitas cum aliqua mensura, &
pondere redimenda sit. Venti, qui ae-
rem animosè excutiendo defæcant, ci-
tò relinquunt, at cum de principatu lo-
quimur illi regimini obligandus est,
quod ferat ætatem.

Quod si salutis fomenta quæ nullo
pretio æstimari queunt, certo pretio
emenda sunt ne noceant, quanta par-
simonia, vel frugalitate instruenda erit
voluptatum nundinatio, quæ tantum
abest, vt præ se valetudinem ferant;
quinimò, & mortifera putredine infir-
ment, cum tamen liquidò cōstet enor-
miores expensas sensuum blandimen-
ta surripere, quod læthaliter monar-
chias sauciat. erunt enim istæ austra-
les excursions, quæ contagione sua
aeris inquinamenta geminabunt; &
læthali peste grassabuntur. venti igitur
aliqui cum vtilitate bacchantur; nulla
absoluta prodigientia nonnisi cum
Principis, & populorum clade inole-
scit. cur verò etiam ista aliquando nō
proficit? quia vitium est, quod nequit
ad bonum effluere, imò ad integra ap-
plicans

452 *Operis naturalis Politici*

plicans, comminuit. Affligit prodigios libido dandi; donationes enim non ponderant, sufficit dedisse. Ideo etiamsi iuste, & ad tempus elargiantur, improuidum desiderium omnes perfectæ erogationis conditiones non expūgit; quare aliquid mali ex tumultuosis largitionibus emicet, necesse est, quod aut bonum facinus polluit, aut vetat apparere, aut fædè corrumpit.

Sistam tibi duos maximos Reges Ferdinādum Aragoniæ atq; Castellæ, & Carolum Galliæ in eodem facinore, lōgè diuerso exitu. Carolus expugnata Neapoli, vt ciuitatis officia in se verteret innatam prodigalitatē studiosè exciuit. Plebi in primis tributorum exemptione gratificatus est. Ducibus & Principibus regni regias ciuitates dono dedit, bonis ferè vniuersis abdicauit se, cunctisq; facilis fuit, vt cūctos opportunè ad manus haberet. sed deliberationes hominum non rectè dimensæ abortiuntur. hoc grandi auctoramēto putauit inseruisse se omnibus, & exclusit; cum parte enim copiarum terga dantem tumultus, & defectio insequuta sunt. Ex aduerso Ferdinan.

Caput XVIII. 453

dinandus, cum Neapolim venit, distribuit præmia militibus, iura aliqua in parte collapsa integravit, quod suū erat, pertinaciter sibi retinuit, imò vectigalia exaggeravit, & cum ijs, quis crederet? populorum fidem. nam donis Caroli degranabantur Neapolitani, militum licentiæ improtecti, & accēdebantur ciuitates, regi tantum audientes, sub nobilium iugum misse. Sic dum paucos improuidis dignationibus sibi iungebat, multos à se depulit, & ità suppressit veterem illum vectigalium ordinem, cui populi hæreditaria consuetudine acquiescebant, vt incerta, & grauiora afferret incomposita administratio. quæ cum tunc non amplius tributa, sed latrocinia diceretur, ipso nomine refugiebantur. Innotuerat Ferdinando, Principem, & principatum sine iustitia, & tributis non perennare, ideò parsimonia sua diuturnum sibi asseruit imperium, quæ ità alliciebat populos, vt Philippo mortuo Castellæ vnà cōspiratione ad sui gubernationem eum accersuerint.

Caroli capta in expeditione Neapolitana non dissimilem præsagiebāt euen.

454 *Operis naturalis Politici*

euentum ; nullis adhuc belli captatis auspicijs à Blanca Sabaudie Ducissa Caroli II. tutrice eum regie hospitanti , gemmeam supellectilem mutuatus est , qua oppignorata præsente minuit inopiã . Bonus Rex apparatus dissipauerat ante procinctum . quare hac excursio , Tiphonis fuit , turbantis dum præterit . Qui ad facinus aliquod consurgit bellicum , nouæ semper illi copiæ iungendæ sunt . plurimos quippe milites perdit ferrum , enecat morbus , corripit fuga , ita vt ni primos instauraueris delectus , nec progredi , nec stare possis . Prosperrima fortuna secundum hostem in te armat ; cum primum fregerit . mortalia ita partita sunt , vt ad inuidiam grandescant imperia , eximiaeque potentiae validius petantur . Sic Carolus longitudine magis non reparati belli , & seditionibus , quam hostium virtute attritus , recessum ultra alpes , tanto rege indignum meditatus est , & inultum , quod recenti exercitu Italiam non turbauerit : hostes non appetierit , amicis prestò non fuerit ; decoctricem causare naturam . nam ipso extincto Ludoui-

cus XII. semper soluendo, & vanis largitionibus modicus, vixit ad regnum; & regni decus reuixit. validis copijs tunc pressæ sunt alpes, retentata Italia, Mediolanū non restitit; ergo inquires, liberalitatem à principatu excludis? imò amplectenda, cum virtus sit, quæ suum nemini arripit, promissum seruat, debitum pendit: at dare, & tollere nunquam commendabile est, quia vitium delet virtutem, quæ maculata se amplius non capit, sed nomen mutat cum se in prauitates adoptat.

Prodiga mens vti concipiendo lubrica, ita desideria proferendi impatiens est. illa laxitas, quæ ad externa producit, ampliatur in intimo. cogitationes vasta reuoluunt, nec ea agitant, quæ ferre possint, sed difficilia, ac operosa versant, & parere volūt quidquid concipiunt, quamuis collabatur vires, à proposito non abeunt, sed fixantur in eo, & per omnes fluctus ardentissimos affectus nituntur educere, ideò à ruinosis fundamentis sæpissimè optata moluntur. Ardor ille est, qui nescit appetitus decoquere, sed statim ac accenditur, flammæ euomit, vel
splen.

456 *Operis naturalis Politici*

splendeant, vel vrant. Quis refræna-
 bit ventos? semel inflati excurrant, &
 quatiant, necesse est, quamvis illicò
 exoluantur satis illis est, percussisse.
 Durū aliquod sedit prodigo? perpetre-
 tur? defecit pecunia? qualibet quæra-
 tur industria, etiā mala, etiā evertente
 res suas. Impar annuū est, vendatur
 sequens, non adhuc fructus maturue-
 runt? legantur acerbi, sed nimis gra-
 uant, sed concoctionem non ferunt, in
 alimentum non cedunt, tabescet cor-
 pus immaturis fructibus altum, qui in
 optimam euadent saginam, si consu-
 mationem prestolaberis, si non ultra
 vires tuas concupisces, si considerabis
 omnem humanam potentiam, esse
 certis limitibus definitam; si volunta-
 tis bulimiam ratione temperabis, si
 renunciabis tibi, post comminuta sub-
 ditorum bona, Principem consenuis-
 se. maximi Reges hoc vitio emaciati,
 mollitè operati sunt. Maximilianus
 Austriacus militia peritissimus, hoc
 appetitu languescens, erigere se non
 potuit, iniurias transmittere coactus
 fuit, bella pacisci, ab inceptis abire in-
 glorijs; in hoc tamen gloriosissimus,
 quod

quod Carolum V. edidit abstinentissimum Imperatorem, perniciosorum insumptuum recitorem, qui minus maluit, quam potuit, & obivit maxima rei nummariae rigidissimus censor, à thesaurarijs ratione vitimi nummi exigebat. mehercle quam indecorum est, adco ineptire dominantes, ut ad res suas vindicandas nunquam se excutiant? redemptorumq; infidias, ut elabantur non studeant, in quas lymphati non invito offendunt, & tamen de fastigio rei agitur. Hic Imperator inutiles insumptus, quos in se abominabatur, in alijs oderat. Marchio Vastus Italici exercitus praefectus sexcentorum Equitum comitatu in Germaniam ad Carolum venit, ad cuius conspectum prouidus prorupit Imperator. Hic fastus Ceresolae clade me affecit. in Duce bellico non aula spectabilis, sed exercitus an coptiosus, an validus in quem expedit profundere, quod si à militibus ad aulicos detraxeris, armorum aciem obtuderis.

Necesse est ut uiuant venti, ne pereat mundus, eorum vita spiritus est, & in ingi excursionem consistit. nec
 V moriunt.

458 *Operis naturalis Politici*

moriuntur cum frendere desinunt, licet fremitum, strepitumq; deponant, sed à violento cursu ad naturalem se recipiunt. exflationem opulētia materiæ faciebat, qua dissecta, pristina illa, & lenis exhalatio perseverat, quæ mundum absque ruina, vel detrimento gubernat. spirant liberalitatē Principes, qua viuunt potentes, & clari, quod si liberalem spiritum cohibeant, maiestatem iugulant; cum verò exuperanter efflant violentum spiritum agunt, qui cum periculum est, ne virtus animā emittat, quam pacatus alit spiritus. ideò non erubescant ex magnificentijs maiorum aliquid detrahere, præsertim cum ad tantam adoleuerint vastitatem, vt patrimonij vastationē ediderint. non enim maiestatem degradabunt, sed à casu in fastigium tolerant.

Optima nutrix parsimonia (eam dico quæ in virtutis gremio sedet prudētiæ res æquè librantis socia) fecundas sæpè præbuit mammas liberalitati, & extenuatam saginavit; sed ad huius aspectum stomachantur Principes, quos sicut virtutes maiorum extenuare nō pudet

pudet, ita vitia non producere propudiosum ducunt, illudq; firmissimū tenent auctoritati, vel potentiae suae diuitias semper hæsuras, quæ tamē amplissimos Reges in vltima paupertate destituerunt.

Infantia Caroli IX. Galliarum Regis id sentiebat, quæ cum vel falsa exhorrescat, hanc veritatem sibi obiectam non modo non expauit, sed irrisit. Aduenerat dies Regum festus, quo Galliae Reges ad instar totius Europæ Principum seruitutem gratuito munere exhilare consueuerunt. hac liberalitate compulsus sibi afferri pecuniam Carolus mandauit. cum decenti cumulo adfuit thesaurarius. Rex aris paucitatem causans copiosius iniunxit. minister ne officio deesset orauit Principem XI. annorum puerum, vt à proluxa liberalitate tandem se colligeret, & opes suas admodum accisas recensere dignaretur. Patrimonium tuū, inquit, pignori addictum, populi attriti licet maximum Regem onerāt te paupertate. ad hæc Rex intemperanter fidelissimum seruū irrisit. eaq; animi festiuitate motus nudato capite au-

læ procures circuivit rogans, vt in pī-
lei vacuū conferre stipem vellent pau-
peri Galliarum Regi.

Verte tuæ mentis gradum, & ad Hē-
ricum IV. eiusdem Galliaē monarchā
accede. Cum Heluetijs fædus percul-
serat (vti mos est multorum Principū)
quod certa pecunia summa obfigna-
tur, quā spopōderat Rex legatorum
expectatione minorem, vnde humili-
tēr supplicarunt legati, vt pensionis
tenuitatem dispicere non grauaretur.
quibus liberrimē Henricus. paupertate
nunc premor, cum affluam dilata-
bo. ac si fari voluisset. Vos oculis ve-
stris, & quasi dicam manibus contre-
ctastis quot, & quantis calamitatibus
subditi mei inundentur. Ciuile bellum
hoc nomine omnium atrocissimum
regni opes accipit. inculta adhuc cer-
nitis arua, depopulatas vrbes, me qui-
dem Regem sentio, sed inopis regni.
Id nunc sollicitē ago, vt subditi mei ad
antiquas fortunas subsistant, quibus
confirmatis, liberē dabo, & desideria
vestra vltro explebo.

Carolus Regem à subditis seclude-
bat, nec respiciebat quid ipsi possent,
sed

sed quod ipse veller. Ego, aiebat, impero, ego iura gentibus distribuo, quid fortuna de alijs statuerit pronuncio, imò ipsius fortunæ arbiter sedeo. ipsā fabrico: ipsam debilito: ipsam examino. quis igitur meam mihi obijcere audebit, quam felicissimam, & perennem iamdudum struxi? Henricus fortunam suam quærebat in subditis, & in eo speculo, quod mentiri nequit, pauperem, vel latam contemplabatur, dicebatq; sibi. Egone diues in regno pauper? ego splendidus in consumpto? computabo me sine regno, a quo seclusus in ordinē redigor; ideo non me diuitem iactabo, quin ex animam, an talem subditus me pati possit.

Henrici mens, & animus regnum suum latissimum implebant. irrepserat ad solium per economiæ præcepta ab utraq; fortuna instillata, quare reditus antea recognoscebat, quam statueret impensas. Præcipiebat sibi, non alienis peribat exēplis. nec ad similitudinem, sed ad rationem vivebat. Detulit Parisios fama festiuitatem Regiæ Hispaniarum in causa nati Principis, excellentes impensas, hastiludia, men-

tita fulmina properantes cometas, & similes fumolos ludos. Ad hæc sine supercilio dixit Henricus. ego nullum regium decus retroire patior, tot voluminibus cælum non adorior, sed exercitus mei ære militari fraudati secessionem non faciunt (senserat enim per eos dies hanc tempestatem cum graui iactura Belgium) ac si addere voluisset, res meas non insto, fastus regios arte non prouoco, noctem non illuminio, naturæ leges non cupio peruertere, quibus insto: diei splendorebus contentus sum. nolo in crepera luce quempiam decipi; veniant mortales, & in lucidissimo sole videant quid agam, an subditos meos sub vectigaliū iugū mittam, an milites pretium suum recipiāt, an iustitia sedeat, nullus apud me vexationes deprecatur, neminem in iniurijs marcescere patior: satis delectari puto populos meos cum nullus eos, nec ex mea auctoritate, nec sua potentia turbet? cum videant quassatum bellis regnum erigi, cum sentiant opes suas euersas sensim resurgere. ego Martem non illudo, quem agere paro, in thesauris meis, aurum custo-

dio

dio, vt ipsum exorem, vt placidum;
vt beneuolum habeam, tunc detona-
bo, tunc accendam noctes, enubilabo
dies, insolitis ignibus, & horrendo fra-
gore ad omnes gentes armorum famē
transmittam. tūc lactabo administra-
tionis meæ pompam, quæ moderatio-
ne aspirauit ad grandia; Subditos à
paupertatis iugo ad liberas diuitias vi-
dicauit, quæ me victorem promoue-
bunt, & solum integrabunt.



DUM CONFLUUNT
*elementa ad inhibendum vacuum
 sese miscent, nullaq; mixtio per-
 fecta est, nisi quam vinxit ignis,
 qui ideò potens est ad res fingen-
 das, quia potest ipsas euertere.*

Caput XIX.



Elementa quibus natura re-
 rum compositionem or-
 natumq; commiserat, vel
 non apparenti, vel inde-
 cora facie perstruxerat.
 nam terra nondum aque contubernio
 emollita, leuigata, & compacta, sui
 impotens desiliebat ad auras, dehisce-
 bat in profundum, nuda, caperata, in-
 concinna, maleq; dolata nihil illece-
 bræ, plurimum ingerebat horroris.
 Aquæ, quæ ad hanc quam cernimus
 crassitiem deductæ speculi vice fungū-
 tur, tunc tenuitate sua splendentiq; ni-
 tore fuscabant, Inconspicuus aer.
 Ignis

Ignis a materia seclusus, nec splendore, nec vitione notabilis. & tamen ex hoc horrenti, vel obscuro, quidquid salubritatis, delitiei, quasq; illustres, vel opacas intuemur imagines moliebatur natura; nec melius poterat attemperari mundus, dum agitabatur, tam varia produci, & noua subrogari labentibus.

Si Deus hanc molē instituisset eternam, eam in crasso, vel tenui, obliteratis putredinis seminibus posuisset; æquæ enim in denso, ac opaco, leni, ac tenui æterna conduntur, dummodo inquilnamenta marcoris, quæ temporum infert decursio, a subiecto tollantur: In simplici materia aptissime inuitur æternitas; nam quod nullius aduersantis contagione vexatur, nec in sui perniciem cōsurgit, nec se destruit, vt renouetur. cum igitur consiliū fuit peritura formare ex multis compingenda erant, ijsq; inter se dissentientibus, vt tandem crebris scinderentur conflictibus.

Porro res omnes quæ vitæ obeunt ministeria, liquet tenuissima, & spiritaliosa parte conflatas; quæ vero animæ
 V S excel.

466 *Operis naturalis Politici*

excellētia dignatæ non sunt, sed infra vitalia in defecto, & infimo naturalium loco iacent, licet planè mortuæ aliquas custodiunt virtutes ad viventium utilitates infertas, diuino consilio, ne quid in hoc mundo tam fædum extaret, quod præstati aliqua vi, & potestate decorum in varios, & egregios vius traduci non posset. virtutes verò potissimum actuosiores tenui, ac splendido insidere gaudent, nam cum istæ è syderibus promaneant, & regantur, non nisi in lucido perdurant impressæ: in tenebris enim, crassoq; depactæ propè obruuntur, vel saltem à tenui non excitatæ se non exerūt. Quare tenuissimum cum crasso confundendum erat, vt ex hoc corporum structura, & magnitudo, ex illo vis, & facultas proficiscerentur, cuius opera animata viuunt, inanima verò nō tantum pro vili materia cæteris substeruntur, sed reconditis notis, & occultis characteribus nobilitata pretium sibi faciunt. Propterea crassamentum terræ tamquam materia corporibus datū est, virtutes igni concessæ sunt: quæ duo clementa se inuicem refugiebant

PRO;

proruens vnum ad humilia, aliud appetens sublimiora; quare vnio in remotissimis naturis frustra sperabatur, ni productione mediorum reconciliatio quæsitæ esset, in cuius gratiam alia duo elementa aqua scilicet, & aer cōstructa sunt. Vnum medium adeò distracta colligere impotens erat; præcipuè cum natura nihil violentū agat. in coniunctione extremorum conciliatore opus est, qui vtriusq; naturæ particeps in vnum dissidentia perducatur. sed cum per gradus tam longum interuallum superandum sit, & ex naturalibus nullum oppositas naturas sapiat; ideò duo hoc officium præstantius obeunt, & appositè consummant desiderium naturæ; dummodo ex ijs vnum ad terram accedat, aliud ignē cognitione attingat. Aqua satis proxima terræ est, cum & gravitate sua ad inferiora declinet, & fluxibilitate in peruium corpus se demergat, cauitatesq; obstruens se illi strictissimo confundat amplexu. præterquam quod cum in vapores perfacile abeat, & vaneſcat immigrans in aerem, vel mora, vel leuitatis affinitate cum illo

468 *Operis naturalis Politici*

ipit societatem, illumque inuitat ad terras. Aer se met in pabulum igni suppeditans hoc auctoramen o nutrimenti audum pellicit, atq; in intima viscera huius inferioris molis fugacissimum, leuissimumq; conuehit. helluones rapiendi auditas facile trahit, vel ex ipsa altissima, & splendida sede in sedam, & abiectam.

Ex ijs mihi satis videor nudauisse naturæ ordinem, quo ipsa in connectendis elementis via est; reliquum nunc est, vt desiderium, & intentionem ipsius luculentiùs enucleemus. nam quæ antea dicta sunt, apertè non conuincunt, nec rem omninò proferunt; per summa igitur elementorum stylū circūducam, raptimq; immensa percurram.

Tria habet terra, quæ ad coitionem elementorum mirè conducunt, friabilis videlicet est, hiatibus referta, & vacui impatiens. ad implendum vacuum cætera elementa affatim currunt, quia hoc est vitium, quod natura summo perè abominatur; ideò ad illud reparandum elementa præsto sunt; cū vnū quodq; naturale tangat, quod naturam ferit. Scinditur terra, facitq; vacuum,

cum, quod ipsa solida, & immobilis nequit obstruere. hoc detrimentum sibi imposuit natura, duxitq; non ferendam iacturam; ideò iniunxit aquis vt abiecta grauitate ad stipandum inane, vel ex profundo, dempta mora confurgerent, iussitq; aerem leuitatis oblitum in ima se demergere, cladēq; integrare. hoc naturæ imperium necessarium erat ad opposita permiscenda, neq; tantum imperio vta est, sed vaframento quodam, & calliditate, vel melius dicemus mirabili, iuxta suū institutum, artificio ad captandas vniendalq; res se se insectantes.

Natura fabricauit elementa nonduntaxat temperie, sed sedibus quoq; disclusa, ita tamen vt aqua incubaret terræ, quam circumueniebat aer. Terram verò, in qua mixtiones fieri statuerat, formauit obuiam, porosam, dehiscentem, Dein ijs sic collocatis dixit, seruate sedes vestras, vnumquodq; in sue ditionis confinio persistat, ne ingratæ confusionem in mundo, qui hac locorum dispositione ordinatus sine intertrimento elegantia perennabit. Hoc tamen caute, & diligenter aduertite;

470 *Operis naturalis Politici*

tite ; vacuitas infesta mihi summè est, hunc hostem à meis regnis arceat, qui non expunctus regiminis habenas frangeret . ex vobis quæ fluida sunt, huic iacturæ non succumbunt, terram verò rigidam, duram, stabilem rimosam, segmētatam huic damno non exemi, huic succurrite in tempore, & in posterum vitium facienti subuenite . Cōtinuò à decretis inanitates repletæ sūt, & in futurum prouisum, vt elementa quamuis aduersa se se inuicē illaquearent . nam dum procurunt ad opplendum vacuū, arctē copulantur . hacq; lege perennant res . vides naturæ astū, vt successibus orbis impleretur, & interitum rerum nouus ortus obduceret . continuò enim calor digerens, vorās, & absumens, expilat terram, vnde cōtinuò metus vacui aquam, & aerem in penitiora terræ ducit ; sicq; antiqua instaurantur mixta, & recentia componuntur .

Aqua secundum terræ elementum quod descendit exuperat gentilem cōditionem cum in vapores soluta perdiscit ascensum, & dissimulatione suū vtriq; immiscetur elemento ; in terris
tamen

Caput XVIII. 471

tamen supra aerem dominium sibi vīdicat ipsum fugans, aduentāti enim aquae aer decedit ad tuendum locum grauiori, & ponderosiori impar; quare aqua in terrē intimā nullo obstitēte descendit. cuius contubernium nō repudiat terra gaudens pacare siccitatē suam, quamuis ingeneratam sibi, seq; in propria austeritate inhabilem, hoc condimento praestare rebus idoneam. Aer licet aquae impetum non regat, illud tamen in penitiora se inferens; tenuior enim crassiori aqua vltcrius se penetrat, & ad secretiores partes suas vires perducit. Sicut aqua humidum defert, quod associatum sicco massam componit; ita aer, qui ad terrenae substantiae radicem se insinuat, humidum figit radicale, quod basis, & fundamentum viuentium est, alens quoq; in non animatis corporibus ignem.

Si à me percunctaberis, cur oleū nulum supra se liquorē admittens, statim ascendat, ceterosq; humores cupide submittat, cum nolit ipsum se alicui subijcere, dicam id agere, quia est suae originis memor; crassū enim illud, q̄ obleruamus olei corpus propē totum
aereum

472 *Operis naturæ alis Politici*

aereum est. Aer carminatus, & effusus humiditatem suam planè obtegit, quæ non nisi in coacto vberissima, & saturæ deprehenditur. diuulsum corpus nullam humidi notam promit, coagulata humiditate pollet. Duplex igitur humor à terra cõbibitus est aqueus, & aereus; quem oleum, vel pinguedinem vocant. ille diuulsam terram compellens prohibet ne distrahatur, aliter igitur alens in terris detinet, quo alioqui distitutus ad suam spheram remearet. ergo in tantum cogitur aer, vt crassescat pondusq; non leue adipiscatur, ignis se subiiciens in pastionem cedat, qui in sua sphaera discretus, nec tactui, nec visui se supponit, concrefcit in terram tanta est coagulationis vis, vt videatur aer mutasse naturam, cum crassus induit, quod in gratiam terrarum fit vt ignis ipsi vinciatur.

Hic, qui totus spiritus est, & nulla non vit perstringi crassitie, actuosior, calidior elementis potentior insigniora cõpedit opera. huius præsentia compingit mixta discessus resoluit. hunc existimo diuini consilij impulsu ad terram immigrasse; nam non video excep-

diuina,

diuina, quæ potestas è sua sphaera ad hunc demissum globum, ipsum extra-
xerit. cum primum igitur duo illa ele-
menta ad prohibendum vacuū subie-
runt terras, ignis aeri iam implantatus,
& infixus, terrestre illicò corpus exa-
gitauit, duræ molis aditus aperuit, so-
cia elementa in abditiores recessus in-
duxit, massamq; fermentatione absol-
uit, effecitq; vt terra iam mixtum esset.

Quia per elementa ad mixtum per-
gimus opere pretium est, postquam il-
lorum genium exprompsimus, istius
structuram emedullemus, quod vt li-
ceat castigatius assequi, notæ cōfusio-
nem à mixtione interstinguentes in
medium producendæ sunt, quas po-
tissimū ex mixti descriptione eruemus.
Mixtio, est miscibilium alteratorum
vnio. non igitur quælibet vnio, sed il-
la duntaxat quam inuehit alteratio,
consumat mixtionem. erubescit natu-
ra aliquod opus suum renunciare, in
cuius textura nō insudauerit, ideò nisi
per pugnas, & profligationes, suos par-
tus non abioluit. vnumquodq; quan-
to minorib; conatibus cōgestum est,
cò longius à perfectione recedit, & ex
quanto

474 *Operis naturalis Politici*

quanto maiori prælio conturrexit, & magis integrum, finitumq; est.

Liquida corpora, vel in exiguas, & nuęque portiones dirempta, aptissima permixtioni sunt. Aqua vinum sibi, pulveres nullis conuersionibus, & mutationibus prægredientibus sibi inuicem cedunt. sed istę rudes, & impolitę permixtiones à mixtorum classe, in quę dirigit natura, longè reijciuntur. intrat aqua lanam, vel spongiam, & humor penitus imbibitur aquę, & spongię nec attrita substantia, nec viribus fractis. confusa insunt, nequaquam ex præcellenti naturę instituto, & imperio permixta, quę illas tantum formas iubet regnare, quę inter pugnę ardorem emergentes elementorum altercationem sopiuerunt nihil datur immeritis in regno naturę dignioribus, & validioribus imperio deferuntur. Comętę, grandines, nebę, tumultuariam compositionem naturę adumbrati, & nothi naturę facti censentur, nam legitimi, & maturi: hæsiōe duntaxat non coalescunt; si necesse est, ut se se peruant, in vno idemq; concurrant, vires sibi frangantur robur

robur, corpusq; comminuant, perq;
iacturas, & clades vnionem sortiant;
pugna enim non modò summos con-
trariorum impetus retundit, & quali-
tates attemperat, sed ligat substantias,
eas inuicem committens, & inserens:
ideò stabile, firmum, perenne, & con-
corde mixtum in diuersis naturis refra-
ctis consistit.

Opus igitur fuit dissentientes naturas
obtinuisse elementa, vt firmiorem ini-
rent concordiam. pollet ignis calore,
frigore aqua, siccò terra, humido aer;
itá rebus, non modò corpus, sed virtu-
tem, roburq; contribuunt. Humidum
siccum incessens flexibile, tractabileq;
præstat, sibi verò dat compedes, limi-
tesq; definit, quos alioqui solum in
se non inuenit. Calor massã puadens,
& digerens stringit vnionem, castigat
effluentias, temperat, moderatur. su-
peruacaneū mihi videtur frigus, quod
concocta, & emendata non cogit, sed
acerba, incongrua seseque refutantia
corpora stringit. Profectò inhabile fri-
gus ad compingendum diuersa, vin-
cula habet nimis dura, & rigida, non
extrahit, non intrudit, nō discutit; ideò

476 *Operis naturalis Politici*

nec soluit, nec vnit ad voluntatē naturæ . in quid igitur hic seuerus, & inexorabilis minister productus est? vt sese opponeret calori, voracissimo igni obuiam iret, frænumq; imposeret immoderatissimæ gulæ; quæ sine hoc obicē cuncta obliguriret, nihil digereret. coercēdo actiuitatem ignis frigus ad omnia excitanda naturalia ipsum facit opportunum, cui vires subtrahens, actuosiores reddit; & æquē frigori ardorem temperanti, ac calori producenti præclara opera refetimus accepta.

At cur hoc elementum tantis viribus instruere, quibus sese, & cætera conficere posset? cur eam edere caliditatem quæ vastaret, si productio rerum agitata? nonne satius erat supremo caloris gradus in igne eò remittere vnde procreationes emanarent, quam tali furore instruere, qui cogeret de naturam efferre frigus, quod habentis frendenti iniiceret, & colluctanti terpetie inclementiam ad illum nume deponeret, qui rerum ortibus idoneus esset; præsertim cum à non necessaria multiplicitate abhorreat natura.

sum

summa elementis debebatur vis, ut tanta operum varietas a natura destinata emergeret. in aliquibus mixtis summus emicat calor, quem alia retulum sortita sunt, ubi humidum longe siccum mole euincit validus exigitur ignis, qui fluentem coerceat, discutiat, condenset, & congruenti mixtionis figuræ obliget. Porro vastitates, destructiones, incendia moliebatur natura, quæ non modo solum, sed impotentem validissimumq; ignem petebant. Benè igitur cum naturalibus actum est, in productione ignis tantis viribus præditi, qui incendere, inflammare, subvertere, temperare, vnire, dissoluere, in cinerem redigere, & fabricare omnia potest; dummodo obijciatur illi frigus, quod pro magnitudine, vel paucitate molis cui innititur modo potens, modo debile illius acrimoniam, & impetum parum, vel multum, vel mediocriter castiget, ut decetum, & intentum a natura opus exeat. sic dum naturæ sedit cuiq; res sua assignare temperiem intemperatissima produxit elementa, sed inter se contraria; ut illa summa vis, quæ domi-

nium

478 *Operis naturalis Politici*

niū nasci debet in mixtis, p̄ vim
 oppositam, modò seuerè, modò le-
 tè, & parcè correcta, quasi in tot g-
 dus scissa, quot subit castigationes, p̄
 p̄ infinita temperamenta conficer
 Elementa, quæ minori actiuit
 pollent, maiori mole ad constringē
 mixta concurrunt, vt granditas c-
 poris virtutem segniùs agentem co-
 penset, inertesq; vires, promptior
 & intentiores reddat materiae cop-
 ægregiè etiā disposuit natura, vt (q-
 uis elementa suo peculiari præstent
 peramento) aliqua potius corpus, c-
 vires, alia plurimum virtutis, mini-
 corporis, mixtis contribuant. Ter-
 & aqua in vnum coeuntes massam
 ponunt; nam hiatibus referta tellu-
 offerentem aquam excipit, cuius n-
 cella, mollis, tenera, & recipien-
 impressionibus apta redditur. aqua
 rò prius errans, & vaga sistitur, sic
 beneficio terminatur, ex quibus di-
 bus elemētis corporum basis result
 nam aer non multam molem cont-
 buit licet coaceruetur, & crassescat
 que stringens versatilem, fugientem
 formam in conspicuam, & firmior
 depo

deponat . hoc enim oleum est , humi-
ditas scilicet radicalis , & rebus infixam
ignem nutrienda . Ignis , qui mole mi-
nor est , vsq; dum imperfectam , &
acerbam mixtionem , maturat , nam
aquam , & terram laxo glutine , per se
solas , vinctas agitando , excutiendo ,
inferendo , dissipando , coquendo fir-
missimè nodat , vt tali dein vinculo
cohæreat , quod in interitu rerum vlti-
mo rumpitur ; compactum aerem , sci-
licet partem oleosam , ignis affabrè in
omnes partes disponit , & insertat , po-
stremò partim aduersantium ictibus ,
eneruatus , partim operis longitudine
fessus , cessat : in humidum pingue se
sepelit , & formæ mixti dominium sibi
vindicanti tacitus obedit .

Hinc patet necessitas conferendi sū-
mas vires , & se se oppugnantes , elemē-
tis ; nam quo acrior pugna est , eò ar-
ctius se cōplectūtur , & penitiùs adeūt ,
quæq; ex seipsis , cum illis excedentibus
qualitatibus , struēdis rebus inepta fiūt ,
& constructis noxia , permixta , & vni-
ta cum refracto robore ad omnia ope-
ra parata sunt . Plicantur ad ingeniū
naturæ , ad necessitates humanas , ad
vsum

480 *Operis naturalis Politici*

vsus mundi, sic que videntur min:
procellas, & interitus, in tranquillit
tem, & vitam ponunt. præ cæte
ignis natus ad ruinas conspirat ad i
tegrationes, & exortus, dum destrue
vult persæpè reficit, & instaurat, cu
nititur conservare, corrumpit. corrup
tio illius naturæ assignari debet, co
struatio casui legāda est; inquietus en
& edacissimus in vnas depopulatio
nes conspirat. Natura sagax, & pro
vida vitæ, necisq; copiam vni fecit
vt sciamus illinc mortem serpere, vn
de vita irrepsit, & à quo malum acce
pinus dimanare bonum, nec non ab
eo quod aliquando utile fuit, detrimē
ta, & exitium imminere.

Ignis dum cupidè in cætera elemen
ta grassatur, vt ea deuoret, ac absumat,
superflua castigat, mixtum compo
nit, quia ipse laboris longitudine ener
uatus aduenienti formæ paret; quod si
non absisteret ab opere illud vrgendo
demum perderet. sed refractus, &
emaculatus succumbit, & ex acciden
ti perficit quod euertere nequit. ita vt
ipotentia facinus illud nobilitet quod
validæ vires fædarent, videaturq; in
uare

uare eo quod nocendi potestas sub-
ducta est, quod liquet in viventibus,
vbi calor quamuis subiectus, & mode-
stus sensim depascendo humidum ad
marcorem perducit. vt qui prius vitā
dederat ad mortem impingat.

Lutulentissimam fidem huic tracta-
tioni facit vnum quodq; recidere vn-
dē acceptum est, discedunt elementa
quo venerant in dissipatione mixti,
quorum tria satis perspecta habemus
aerem scilicet concretum, olei speciē
referentē, aquam, & terram. Incon-
spicuum ignem mens per opera sua
captat. Huc recidūt tria illa chimico-
rum principia sal, sulphur, & hydrar-
grium, cum sal terram abiecto crassa-
mento referat, sulphur aerem ignemq;
concludat, hydrargirium aquam sa-
piat, circa eadem versantur ipsi, &
Philosophi; nisi quod peripatetici pu-
rissima, & nondum deflorata elemen-
ta interpretantur, chimici ea statuerūt
rerum principia, quæ ex alijs iam coa-
luerunt, nam in sale, & oleum quod
densatus aer est, & terra, & aqua, &
ignis commissa sunt.

§ CVT IGNIS EFFORMA
mixta, quia ipsius vis mitiga-
à frigore, ità dominationem le-
bis castigatam nobilissimos un-
principatus.

Caput. XX.



Confusiones à suorum o-
 rum numero exhausto
 natura, mixta percenti
 laxa, non colligata, i
 vineta accurationem
 polluant, quam probant concor
 & manentia: Contextuum præstar
 cultoris promit ingeniū, imperfect
 accusat artificem: spongia aqua i
 dida non commendat operātem; i
 nullum opus hoc est, licet duō cor
 derit; combibita aqua ab expressa
 gia affatim profilit, nihilq; frang
 in recessu aquæ cū nihil in accessu
 rum sit. Validis quassibus element
 fædera percutiuntur, ut consolident
 mixt

mixta, quæ consummata sunt ad vehementes ictus consistunt, tantum abest, quod vel modica pressura distrahantur. absolutiora reputantur, quæ solidiorem, compaginem nacta sunt, quàm non discerpit ignis, sed probat.

In hanc indissolubilis mixtionis perfectionem stringuntur elementa, quia debiliora potentiorum imperium acceperunt. in cæteris imperfectis coniunctionibus unumquodq; suas vires servans fallos, & laxos init complexus; nam cum nullum confectum sit prælium, nemo sibi dominationem paravit, aut subijt obedientiam. at integrata, & absoluta mixta firmissima fœdera sanxerunt, eo quod post conflictum, victoria ex elementis aliqua ad imperium evexerit, clades alia servitutem, & obsequium edocuerit. Que cū excessu vitium insolescebant mox fracta obsequuntur, eo potissimum cum penès ea steterit victoria, quæ in pugna eneruata non superbiunt in imperio, nec victis insultant, sed moderate procurant; itaq; administrant ut omnes conatus unionem augeant, fœdusq; arctius cogant. Diversa igitur

484 *Operis naturalis Politici*

ingenia vnit natura, quia ex illis partim ad obedientiam, partim ad dominum disponit. ita vt regatur mundus quia ipsius partes sciunt per tempora dominio vacare, & seruituti.

Acrius confligit in se ipsum humanum genus, quam elementa, & difficilius incurrit vnionem. elementa semel repressa temperie coeunt, homines suis odijs incubant, ijs animum mentemq; adiiciunt, languescencia resarciunt; ita vt nouis causis passim suborientibus propè extinctionē vehementius inflāmentur. Quæsitiori idcirco opus est imperio, & obedientia in compescendis ingenijs dissidia fouentibus. hoc necessitas ipsa quibusdam gentibus indicauit, quæ spontè prudentium virorum dictis audientes factæ sunt. ne tamen omnes eadem dominationis species caperet, dulcedo libertatis effecit, quam quidam populi penitus exuentes manciparunt se regnantis arbitrio; alij nonnisi certis, & obseruatis conditionibus se permiserunt, nonnulli sibi ipsis parendi, & imperandi leges reseruauit. Hinc varia magistratuum, Rerum publicatum, Principum, Regum

gum officia, & dignitates conscriptæ sunt. præ cæteris verò tutius, & magnificentius suis, & publicis rebus consuluerunt, qui vnā cooptarunt potestatem res absolute disponentem, ita tamen vt magistratus, & ordines, qui consilio imperantis, iustitiæ, & legibus adstant, nec non decreta publica, & priuilegia ciuitatum, si quid asperi, pungentisq; ex non limitata auctoritate sobolesceret, permulcerent. nam, qui obedientiam, & imperium permiscuerunt, fundarunt principatum, qui vel cum bonis legibus stare non potest, cum non vnionem mixtumq; perfectum, sed confusionem, & dissidia alternatio imperij cōsequatur. Post exactos reges hæc promiscua Romanæ plebis, & nobilitatis dominatio Rempublicam conuulsit potius, & distraxit, quàm colligauerit. Religio animis infixâ, periurij metus, erga suos magistratus, reuerentiam diu tenuit. Timor hostium à seditionibus sæpissimè collegit, & extemporaneâ peperit vnionem, ad defensionem quidam validam in Reipublica admini-

stratione non coherentem . nam recedens timor accerlebat tumultus, quæ postquam patres intellexerunt bellu publicæ tranquillitatis causam ità complexi sunt, vt amplius non dimiserint ex propagatione enim imperij, suborientibus odijs cum finitimis, iam præfigatum nascens integrabat . Libidini rapiendi, & exterorum cura Rempul sustinuit, quæ æquiores leges victis dacebat, quam sibi sanciret . quippè victi in potestate erant, liberi Romanulli potestati præterquã suæ addicti ceteros regentes ægrius regebantur . Tandẽ hæc summa libertas in infimã corruit seruitutem, suis legibus, & magistratibus, quibus modo plebs aduersus Senatum, modò Senatus in plebẽ se munierat, conuulsi sunt . ex vlu, & necessitate sapissimè didicerant præstantius regimen monarchiæ inniti; cū enim contingebat aliqua in parte Rēpub labefactari; Dictaturam, regiam potestatem referentem, ad sanandum malum excitabant, quam breuem, & extemporaneam volebant timentes, ne quæ sanitatem prius grauiores dein morbos infligeret, quam si pati potuissent

sent tot clades nō sustinuisſent. Quamuis aliqua inueniantur remedia, quæ agris adhibita infirmitates tollant, mox in ſanis continuata naturā euerſant: attamen Dictaturæ præſidium vnum erat, quod creſcentē Rempub. & mole, & legibus per tumultus irrogatis, & vitijs laborantem curaret, ac tueretur.

Principum Arauſiorum, propè Dictatura Batauorum Rempub. primò crexit, dein in hanc vſque diem continuit. Batauicæ Reipub. durationi adiungitur opportunitas locorum, ſitus Ciuitatū, anguſtia prouinciarum, frequētes munitiones, homines negotiationibus occupati, mercibus conuehēdis erecti, & ſimili vitæ genere diſtricti, extra patriam in remotiſſimas regiones per maris vndarumq; iactationem, trahente, idē a factionibus otioſiſſimis comitantibus, & ſegnandi libidine, auerſo: mercenarijs militibus vt plurimum bella parant, quibus, nec armorum præſectis ſpes aliqua elucere poſteſt, ijs gentibus libertatem affectantibus potiſſimum; nam cuiusque Ciuitatis expugnatio copioſum, & munitū exercitum

488 *Op̄is naturalis Politici*

citum conficeret; oppida passim erecta situ, & arte inexuperabilia; ingentia flumina, mare vndique alluens, & infertum excursions prohibent, frumentandi copiam non faciunt, expilandi ansam præcidunt, com meatibus intercedunt, quibus inhibitis militares turmae soluantur.

Ijs difficultatibus obuallantur Venetiae, quæ per mille annos tranquillè iactant imperium, duntaxat tamen à nobilibus administratum, & Ducatus dignitate in vitæ exitum producta, specie tenus monarchiæ. vnde populus nulla domini cupiditate instinctus, cuius obsonia nūquam degustauit, nec vexationibus stimulatus, ita parere cōsuevit, sicut patres imperare. In quibus duobus dominia fulciuntur; ceterum terrestribus armis alienigenæ. Duces præponuntur, nec vni tantum mandatur imperium, quod vires, & ansam inuadendi suggerat: ita disposita officia sunt, vt neminem ad illud fastigiū, quod cæteris libertatem iniudeat, perducant.

Respub. in angusto vix stare possunt, in amplo planè succumbunt, in pace

pace molestant factiones, quæ in aliqua parte vasti dominij inueniunt fomitem. cum bellum insurgit exigua superat spes perpetuandę libertatis, quã vel hostes opprimunt, aut belli duces si contingat vicisse, ipsius met propugnantis exercitus viribus publicis impensis cõtracti tyrannidem parant. ingratijs enim, & duces, & milites his duobus acquiescunt; arma scilicet, & militarẽ potestatem exuere, mox per castrensẽ licentiam acta togatorum subijcere censuræ, ideò & milites in Ducis potestate sunt, & dux prerogatiua militati fretus Rempub. pessundat.

Stabilior igitur dominatus à monarchia stat, quę cuiusq; imperij magnitudini regēdę aptissima est, atq; ad naturæ ingenium instituta, quod etiã Respublicæ ab hac dominij forma auersissimæ fatentur, cum vnum tantum bello præficiunt. vt potè cognoscentes nullam pestem bellicam artem magis labefactare, quam iubentium pluralitatem; ita vt vbi plurimum manuum opus impensius exquiratur, vnus duntaxat capitis accipiantur impetia necesse sit; quodq; valet in bello

490 *Operis naturalis Politici*

id in pacifico regimine congruum est; sed intensior præhiorum necessitas cogit nos illud exequi consilium, quod laxamentum pacis, vel differt vel mutat, aut quid simile suggerit, ut consules, ducesq; temporaneos cum auctoritatibus ineptis, nimisq; concisis.

Verum est rerum naturalium principia tenera esse, robur dein, & duramentum ipsis accedere, mixtiones à confusione exordiantur sicco humidū edomante, sed laxiori fræno, quod deinde arctius imponit ignis fluxum reprimens, ac ad exigentiam mixti, q̃ molitur, committens sicco. Plenissima agendi potestas igni inserta est, qui talē promit calorem, ut possit vnumquodq; construere, mox euertere, nam sine hac cumulata facultate hic rerum successus non fieret. In principatibus iisdem viribus pollere debet, ac ignis in mixtis, dominatio, quæ diversissima hominum capita in vnius coerceat dominantis reuerentiam, ac ad mutuam amicitiam colligat, vel saltem cogat non dissentire. potestatem igitur expletam, & aliena suffragia non aucupantem exigit principatum dignitas,

gnitas, & robur, si diuturnitas ijs, in-
 ierenda est. nam mixta, in quibus ca-
 lor natiuus languet, semisoluta statim
 obsidet putredo: iā oppressura; sic ma-
 lè vincta principatus compago. flu-
 ctuat cum alienis votis subdita est, in-
 firmiter enim necitur, & laxa vincu-
 la assiduis iactationibus quotidie di-
 siunguntur. precario imperiō regnans
 Princeps nunquam terminantibus de-
 lationibus pullatur, intēduntur vera,
 aggeruntur falsa. In vasto dominio
 acta omnes accipiunt, causæ delite-
 scunt, quæ commendare possunt facta,
 alioqui per se solum accepta auctore
 culpantia; pro vt multa patrantur à
 Principibus, quæ videntur vexare, cum
 vexationes auertant. Hinc à malignis
 laudabilia detorquentur in crimen.
 rursus auctoritatem dominantis intra
 certos limites angustatam suspiciosæ
 mentes semper aduertunt cōfinia eua-
 sisse, inter quæ dum premendam esse
 suadent infimi aduersus supremū obe-
 dientiam excutunt. Sic vbi populus
 libertatem insolenter iactat nunquam
 desunt in domitis ingenijs ad commo-
 uendum incentiua: inter assiduos pa-

uores titubat quies, raro stabilis frequenter iactata, in principatus ruinas tandem se mergens, qui eò facilius perditur, quo curiosius; sed non ad naturæ leges, procuratur.

Quod si demum ista inter Principē, & subditos partita dominatio fatali inclinatione disponente, cælestiq; potius, quàm humano confluxu vna stabit, & indiuisa aliquantisper durabit, quæ scissa est; profectò convenientes magnitudini suæ fulgores nō edet, nec maiestatem, decusq; imperij respondens viribus sustinebit. nam vel confinia propaganda sunt, vel ab alijs hostes amouendi, quorum utriusque tarditas huic regimini inseparabilis comes, & publicata consilia officinnt.

Præcipua bellorum momēta in occasionibus sunt, quas tempestiuæ deliberationes dum opportunè occupant d fduere vetant, sed istæ à cætib; publicis hauriendæ, quamuis libratae, & vtilis prodierint primum emulgate arcano labefactantur, dein exequendi mora corrumpuntur, ita vt Populijs finitimi impunitis excursionibus persultent. Absolutam igitur potestatem non

non modò natura, sed politices instituit; illa ignem sic confecit, qui cuncta domando infinitarum, diuersarumque rerum productum par esset; ista tantis viribus Principem instruit, ut patra, vel ampla imperia commodius, & æternè eurentur. sed, Inquiet aliquis, sicut ignis euertere omnia potest, ita hæc dominatio. Inconultè igitur nos euerrentibus committimus, profectò inconsultissimi; & deliriu ruinas, & deuastiones vltro subiremus: sed sicut ignis componit quia solvere potest, ita Princeps confirmat principatum, quia ipsum subruendi valens est: ommoderata vis, vel in mediocribus, se consumit, valet summa facultas aduersus maxima; non nos credimus ijs, ut cum omnia possint, perdant, sed ut cum valentes sint, validius tueantur. Fateor sibi relicta hæc dominatio, nõ secus ac ignis frenderet, ac exhauriret, sed vis illi permessa est, ut cõsolidaret, non ut frangeret. In igne vis summa requiritur, nã moderata foret inepta tantis rebus, quarum nonnullarum creatio per validiorem calorem, aliarum per mitiorem absoluitur. Ideo

494 *Operis naturalis Politici*

summa illa caloris vis modò integra ,
 modò manca , modò impetuosa , &
 acerrima , modò placidior ; & detu-
 nctata innumerabilem naturalium
 numerum format . per tot gradus di-
 ducitur, prout à frigore , vel validius,
 vel debilius coercetur . Sic excelsa illa
 Principis potestas, suos habet gradus,
 semper absoluta, rarò absolutè agit, ità
 omnia formare potest, quia non se vi-
 rib⁹ permittit, sed vires regit, nec quod
 potest consequitur , sed illud tantum
 intendit, quod æquum est; modò toto
 auctoritatis pondere se comparat ,
 modò mitius se dispensat , prout exi-
 git opus . Voracitati ignis frigus obie-
 ctum est , aduersus dominationis im-
 petum sanctæ leges sunt , quas opti-
 mus Princeps adorat , sibiq; præfigit
 excolendas . imò pro ijs agit , in has
 se totus expromit, quæ aliquando vni-
 versam auctoritatem iubent proferri .
 modò tantos impetus prohibent ; po-
 tentiam absque celsitudinis detrimen-
 to in gradus diuidunt , quorum iuxta
 temporum , aut rerum conditionem ,
 nunc supremos, nunc medios, nunc
 infimos euocant.

Inter

Inter hanc abiecitam Principis potestatem, & leges instituit principatus. stabilis duraturus, perennis, non turbulentus, nec trepidationibus concussus, sed placidus ad humanæ indolis regimen ordinatus, vasto terrarum ambitu, & frequenti hominum incolatu dignus. ne te semper ad antiqua tempora, quæ videntur iam rubiginem contraxisse perducam, in recentissimum exemplum, ideò florens, & intactum memoriam adhuc viuam, & calentem reuocabo.

Victor Amedeus Sabaudie Dux Caroli Emmanuellis II. nunc regnantis pater, is est, qui opportunè mihi videtur hic inferendus tamquam operis clausula, & totius argumenti compendium; qui vnus ea omnia optimæ procurationis documenta representaret, quæ passim multi exscripserunt: vt sicut vna natura est, quæ vniuersum integre curat; ita vnus inueniretur Princeps, quem nullum excellentis administrationis præceptum effugeret, possetq; speculi vice fungi, in quo politices inserta naturæ legibus eluceret. De functo patre Carolo Emanuele hereditatem

496 *Operis naturalis Politici*

ditatem accepit, vel potius se illa oneravit, tunc temporis non minùs opulenta calamitatibus, quàm ditione, cuius pretiosiora viscera tres exteri exercitus dirimebant, deformabat pestis, conficiebat fames; ità vt omnia effugia ad solum interitum paterent; nàm quibus parcebat sæuitia belli, erat pestis inexorata, vel tandem à fame venia non impetrabatur. Pessum euntibus omnibus, & se se ruinis in cumulo prementibus, sagax, & illis temporibus natus Dux mala singillatim aggressus non est, sed vniuersim rescidit. non abstulit armis bellum, non pestilentē afflatum aeris salubritate purgavit. nō famem annonæ pretio oppressit; sed ac si hæc nullius pensæ essent priùs ad ordinandas leges iniuria temporum labefactatas, & non leui ruina collapsas se conuertit. quibus instaurandis ità totus fuit, vt non modò veteribus pristinum nitorem restituerit, sed novas rogauerit, quæ antiquorum omissiones obduxerunt, & senio inclinantibus adminiculatæ sunt. quas & si statim non euulgant, continuo tamen ab exortu suæ administrationis sibi præcepit

cepit, ad illas animum suum direxit, illas imperio præmisit, quod ad moderationem legum omninò temperavit. sic extincto bello, surrexit pax, pestilentem morbum deleuit sanitas, instauratus terræ cultus annonæ copiâ restituit. Pædemontium, & Sabaudia Principatus iam soluebatur, nisi in Principē leges observantē incidisset, qui eò nō se mouit quo iniuriarū ultio inuitabat, nec belli furoribus agītatus suo, & alieno detrimento in eo perstitit, sed meditatus est quid prudentia, quid tempora, quid principatus cōmodum suadebat, huic se accommodavit, & ad iusti regiminis leges, non ad petulantiam, & ambitionem consilia disposuit: nō progressus est quo poterat, sed quo tempestatis inclinabat conditio. absolutam quippè potentiā leges quibus obtemperabat coercuerunt: a quæ sibi, ac subditis iusticiam indixit, quam, sicut ipse curauit, ne falleret, ita subditos ne peccarent seuerè prohibuit, oblitteras multis homicidia, grassationes, & cætera mala, quæ bella inuehunt, abducens ab erroribus subditos sibi, Deoq; obligauit.

498 *Operis naturalis Politici*

nit, à quo deinde expunctis pestilentiae
seminibus, & calis terræ conciliatis
pax, sanitas, & fructuum vbertas pro-
manarunt, mixtumq; propè diuulsum
confirmatum est, cum additione no-
uæ provinciae creuit, subditorumq; di-
uitiæ in dies coalescentes paucis annis
pristino robore, & flore clades texe-
runt.

Princeps qui nonnisi ad legum mo-
dum vult posse, non modò suam con-
trahit potentiam, sed expandit; si enim
hanc semper totam impenderet, tan-
dem nullâ faceret, quæ è contra iuxta
leges se promens roboratur in dies. hic
Princeps septē regnavit annos, quos
si confectas cum facinoribus censebis
secula (tanti est excubare rebus suis)
ipsi ad vnguem innotescebat, quid
acciperet, & quid daret, vigilantissi-
mus patrimonij stationarius, quod à
nemine expilari passus est, & liberalis
in eos qui suam ex merito provocas-
sent liberalitatem omnia obiuit, quæ
amplissimi Reges in latiori imperio
non superant. aulæ cultus nitidissimus
percellens officialium numero, orna-
mentorum elegantia, diuicia supplecti-
lis.

lis. ab apice usq; ad ministrorum ultimum continuatus splendor nullibi interitus, nec offuscatus, sed ad proportionem partium illustris undiq; & ex ordine sibi respondens: vestibula prætorianis munita, atria equitibus stipata, nobilium numerus, & lautitia satis erant ad qualemcunq; maiestatem exornandam: munera venationis ad modum regium distincta. quocunq; incidebant oculi, vel in grauibus, vel in leuibus supercilio digna notabant. mos quippe antiquissimus est Sabaudie Ducum regie apparatus, & cultum amplitudini domus, & ditionis extensioni congruentem instruere; at tamen insumptus, quos in adornanda aula subibat, præ cæteris non magis reputabantur; nam licet pacis amans parare bellum coactus fuit, constructoq; exercitu, vel aliena inuasit, vel sua propugnauit: munitiones validis præsidijs tenuit, ex quibus multas propugnaculis auxit, alias à fundamentis crexit. Instaurauit cum Heluetijs fædus, nobiles legationes emisit, nouam Taurinensem ciuitatem veteri continuauit operibus, palatia molitus est

non

500 *Operis naturalis Politici*

nō modo enormi capacitate, sed pretiositate materiæ, animi sui magnitudinem prodentia, quibus fastigium nō imposuit breuitate vitę pulcherrima incepta sua perfectione frustrante.

Ædium potissimum construendarū satagebat, quia hæc pars aduersabatur maiestati Sabaudię Ducum, qui cū in Sabaudia per sæcula degerint. postquā in Italiam sedem deportauerunt Taurini ædes non extruxerunt quales antiquissimæ familiæ claritudo, & imperij decus exposcebant: iugi bellorum iactatione nobilissimas mentes à præclaro opere ad vrgentiora auertente. Postquam igitur à bello Victor Amedeus respirauit, vt animum suum propemodum ab angustijs explicaret, hæc non modo labem obducere, sed illustrare adnixus est. Ijs serpentibus luminibus intercessit mors non tamen ipsa extinguens, & funere obruens: nam Regia vxor filij tutrix, & principatus moderatrix eisdem spiritus inter populares turbas, & ciuilia bella aluit, quibus utcunq; compositis, licet externa adhuc sæuirent, ita præstantiam mentis, & animi amplitudinem rebus
dis.

Caput XVIII. 501.

dispensauit, vt & bellum regeret, & ceteris operibus non perfunctoriè vacaret; præcipuè adificiorum constructionibus incubuit, & hanc partem aliquammodo mancā non modò non impleuit, sed nobilitauit. vt optimæ Reginæ industria, & sedulitas videatur apud posteritatem præsentium temporum, & multò magis præteritorū iniquitatem excusauisse; quæ illa nō modò non seua, sed mitissima interpretabitur, cum ab ijs impetratum sit, quod meliora non permiserint. si in Padi ripis hærebis, si colles ascendes, si ciuitatem lustrabis multiplicem structurā miraberis, & nullam non regiam, vel mole, vel ingenio artificum, vel excellentia materiæ. excelsam moderatricis gloriam cumulat quod ipsa exēplò, adhortationibus, liberalitate, religiosos, aulicos, ciues genium Principis combibentes, itā ad templa, & priuatas ædes, vel reficiendas, vel à radicibus eleuandas inflāmauit, vt Taurinensis Ciuitas, quæ à viginti annis humilitate premebatur, ad expolitarū Italiæ vrbium depressionem emicet; quæ tamē hunc fastū suæ Principi debet;

bet, non eo minorem quam p. m. cō-
ditores. meruerunt. nam qui exactus
rerum æstimator fluxorum temporum
obscuritatem, cum decurrentium splē-
dore conferet, non sartam, ac instau-
ratam ciuitatem, aut nouis machinis
insignitam, sed resectam, & ex com-
posito fundatā esse censebit.

Augustus cum iam senex ad sua lau-
dabiliora facinora respiceret illud fre-
quenter repetebat, hanc urbem lateri-
tiam inueni marmoreā relinquo, sibi
videbatur domorum sumptuositatem
munificentiam suam, & egregiam ad-
ministratorem proferre; satisq; testa-
ri ciuili opera quo temperamento in-
curanda Republica vsus esset; nō enim
nisi Principis integritati fidentes, &
calamitatibus non deformatos ædium
poliendarum sollicitudo incessiuiisset.
At nostræ Principis procuratorem
hæc sola gloria nō occupat, quæ istud
Sabaudix, & Pedemontium domina-
tionis mixtum intestinis morbis disi-
liens, cura, solertia, liberalitate, offi-
cijs, & sagacitate reposuit; ingenium
coniecturæ temporum aptans, ita ser-
uiuit fortunæ, vt eam perdomuerit, &
dito.

ditionem, quam vis belli fregerat, integram filio restituat. ad quæ profundiora ministeria nō descendimus, quia in hoc opere instituiamus mortuorum duntaxat monumenta exarare, & antiquitati potissimum hære, sed ista habbeunt aliquando suam lucem.

F I N I S.



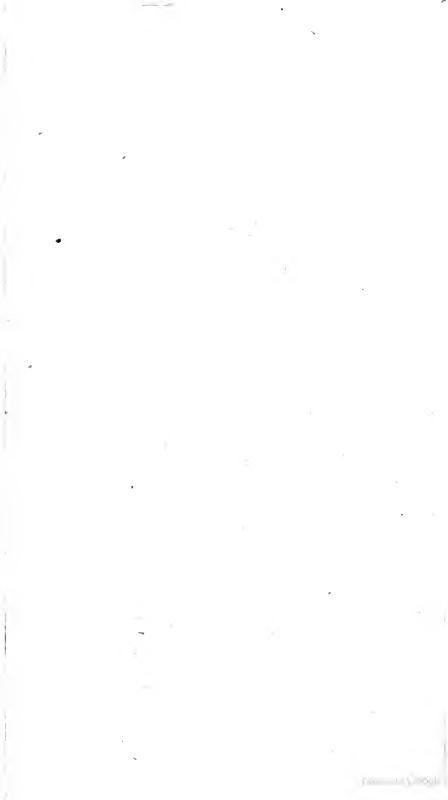
A41 1455202

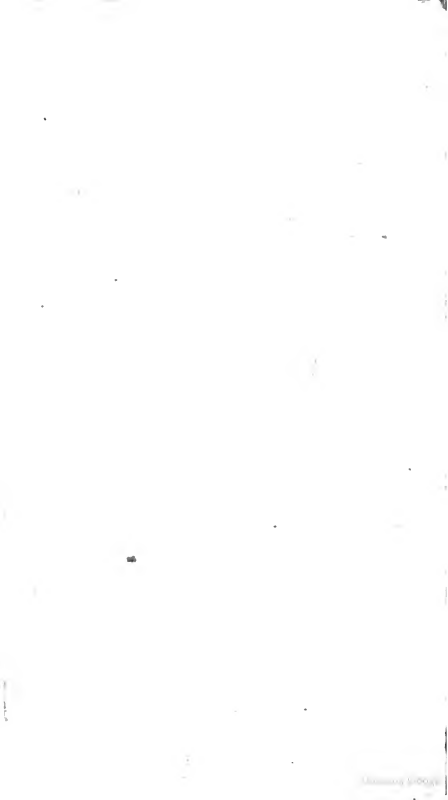
THE HISTORY OF THE

of the *History of the* *History of the* *History of the*
History of the *History of the* *History of the*
History of the *History of the* *History of the*
History of the *History of the* *History of the*
History of the *History of the* *History of the*
History of the *History of the* *History of the*
History of the *History of the* *History of the*

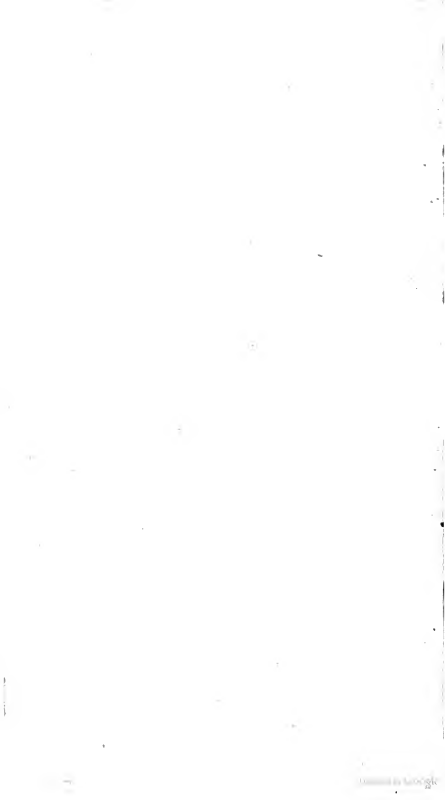
THE HISTORY OF THE

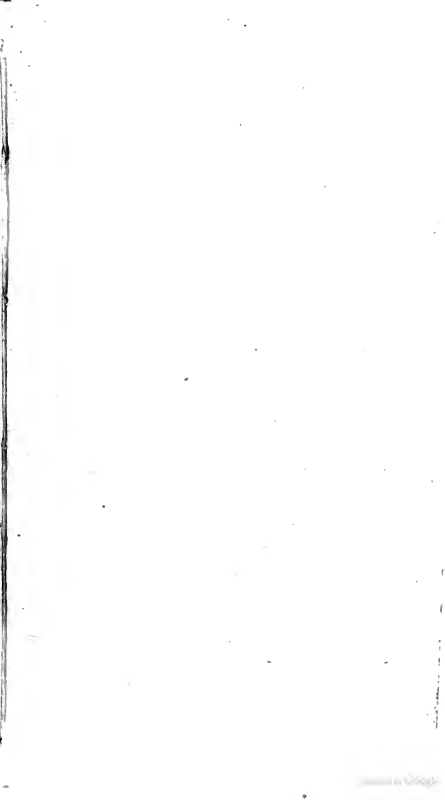














L22.

8.55